



JARO 2023

KATALOG

OSIV

KWS AMADORA

JEČMEN I DO NEPOHODY

- ◇ **Vysoce výnosná odrůda s výbornými výsledky v SDO**
- ◇ **Velmi vysoký výnos předního zrna**
- ◇ **Excelentní odnoživost a vysoký počet produktivních stébel navzdory nepříznivým ročníkovým vlivům**
- ◇ **Odolnost proti padlí travnímu krytá genem *mlo***
- ◇ **Výběrová sladovnická kvalita – vysoký extrakt, vysoký stupeň prokvašení, střední až nižší N-látky, nízký obsah beta-glukanů**

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ (68 CM)

HTZ
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ (45 g)

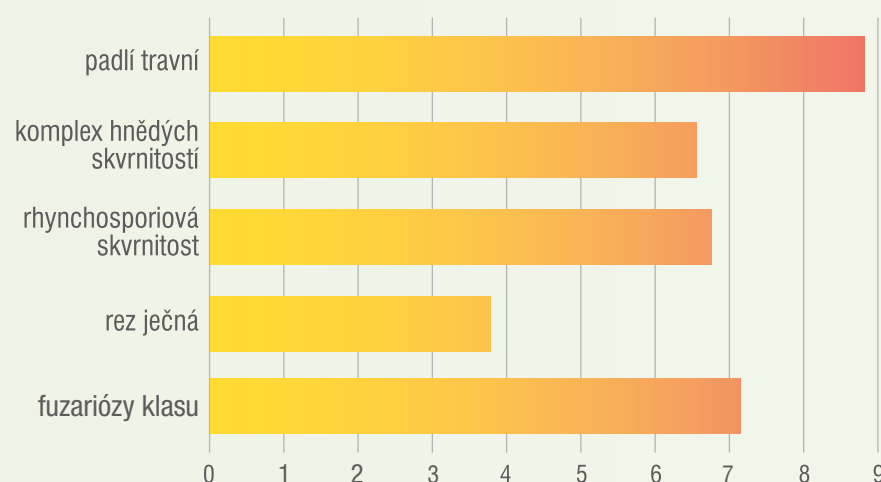
odnoživost
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ

odolnost k poléhání
STŘEDNÍ

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Střední až vyšší dávka N – dle obsahu Nmin v půdě a bilance N.
- ◆ Pro podporu růstu aplikujte na konci odnožování CereaSTART 3 I + CCC 0,5 I + močovina 2–10 kg. Pro regeneraci a podporu odnožování slabých porostů lze použít StimSTART v dávce 2 l.
- ◆ Použití morforegulátorů: střední až vyšší dávky.
- ◆ Speciální ošetření proti padlí není nutné, monitorujte však hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a od fáze BBCH 32–37 proveďte ošetření strobilurin (SDHI) + azol např.: AzoGUARD 0,4 I + ProthioGUARD 0,4 I ideálně doplněné smáčedlem. Ošetření klasu proveďte triazolovým fungicidem nebo jejich kombinací (metconazol, tebuconazol, prothioconazol) např.: MetcoGUARD 0,6–1 I v kombinaci s biostimulantem StimTOP 1,5 l.

Zdravotní stav

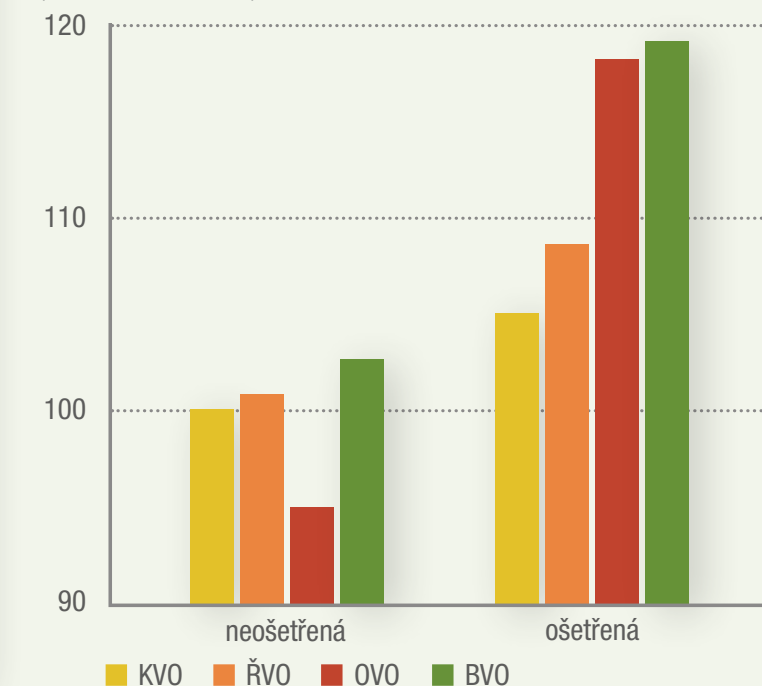


ZKUŠENOST SLADAŘE Ing. TOMÁŠ PAULŮ Sladovny SOUFFLET, Hodonice

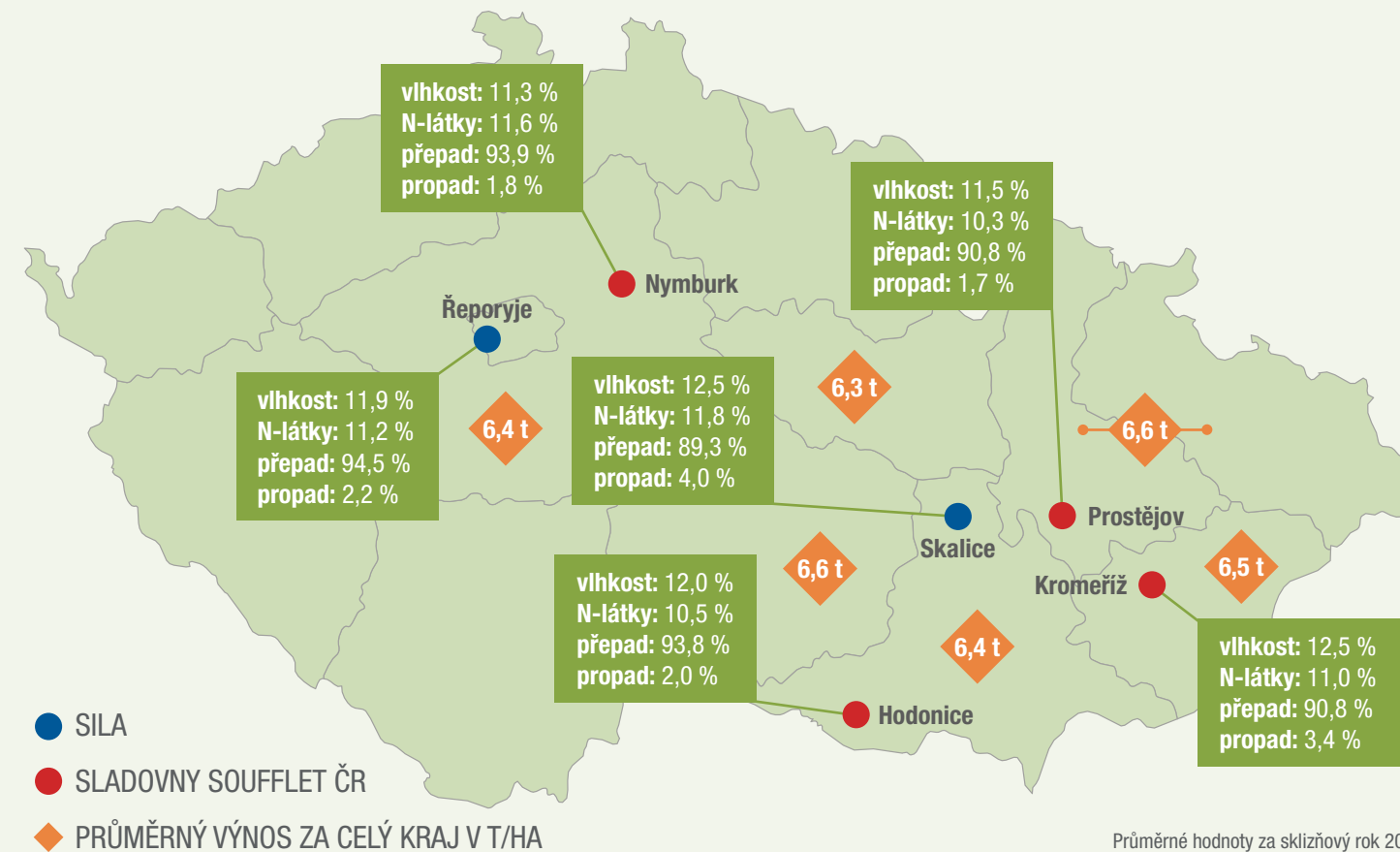
KWS Amadora vyniká svou sladovnickou kvalitou. U této odrůdy je možné dosáhnout vysokého cytolytického a proteolytického rozluštění s relativně nízkými náklady na energii a vodu. Vyznačuje se zejména vysokými hodnotami RE45 a Kolbachova čísla a nízkými beta-glukany. I při vyšším stupni rozluštění není náchylná k vyšším barvám. Významná je rovněž nižší turbidita v porovnání s ostatními odrůdami. V parametrech extraktu a hektolitrové hmotnosti dosahuje obvykle mírně nadprůměrných hodnot. Jedinou podstatnou nevýhodou z pohledu sladaře je vyšší citlivost na biologické poškození, je proto potřeba pečlivě dbát na výběr správné předplodiny a na ochranu proti klasovým chorobám.

RELATIVNÍ VÝNOS ZRNA (%)

Zdroj: Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ 2018–2021).



Sladovnická kvalita a výnos za sklizňový rok 2022



Průměrné hodnoty za sklizňový rok 2022

KWS IRINA

KRÁTKÁ NA OKO, ALE VÝNOSEM VYSOKO

- ◇ **Vysoce výnosná odrůda s výbornými výsledky v SDO s velmi vysokým výnosem v OVO i BVO**
- ◇ **Výběrová sladovnická kvalita**
- ◇ **Ceněná pro svoji velmi dobrou odnožovací schopnost i při horších pěstitelských podmínkách**
- ◇ **Vysoká odolnost proti poléhání, odolnost proti padlí travnímu je krytá genem *mlo***

ranost
POLOPOZDNÍ

rostliny
NÍZKÉ AŽ STŘEDNĚ VYSOKÉ (66 cm)

HTZ
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ (45 g)

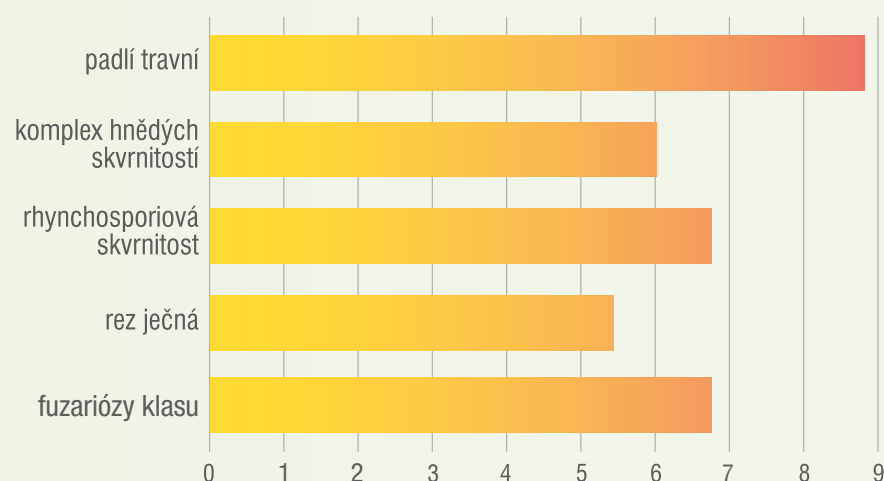
odnoživost
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ

odolnost k poléhání
VYSOKÁ

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Používejte nižší až střední dávky morforegulátorů, s vyšší intenzitou a větším množstvím srážek dávky zvyšujte.
- ◆ Střední až mírně zvýšená dávka N – dle obsahu N_{min} v půdě a bilance N.
- ◆ Pro podporu růstu aplikujte na konci odnožování CereaSTART 3 l + CCC 0,5 l + močovina 2–10 kg. Pro regeneraci a podporu odnožování slabých porostů lze použít StimSTART v dávce 2 l.
- ◆ Speciální ošetření proti padlí není nutné, monitorujte však hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a od fáze BBCH 32–37 proveďte ošetření strobilurin (SDHI) + azol např.: AzoGUARD 0,4 l + ProthioGUARD 0,4 l ideálně doplněné smáčedlem.
- ◆ Ošetření klasu proveďte triazolovým fungicidem nebo jejich kombinací (metconazol, tebuconazol, prothioconazol) např.: MetcoGUARD 0,6–1 l v kombinaci s biostimulantem StimTOP 1,5 l.

Zdravotní stav

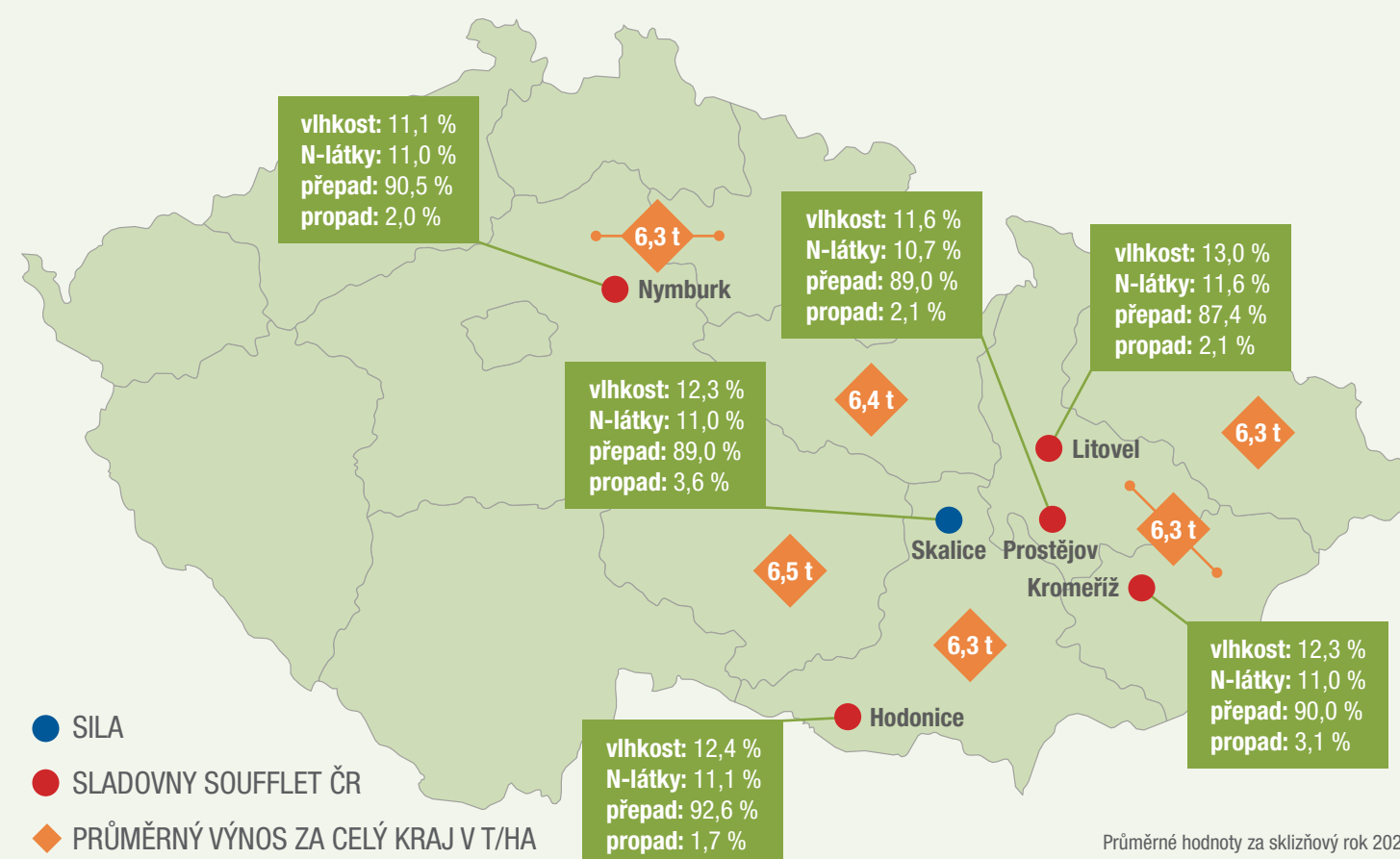


ZKUŠENOST FARMÁŘE
Ing. PETR JELÍNEK
agronom zemědělské společnosti A.Z.O., s.r.o, Jinošov

Zemědělská společnost A.Z.O., s.r.o., se sídlem v obci Jinošov v okrese Třebíč obhospodařuje 760 ha zemědělské půdy, z toho 710 ha orné a 50 ha TTP. Podnik hospodaří v nadmořské výšce 470–510 m. Hlavními pěstovanými plodinami jsou pšenice ozimá, ječmen ozimý, řepka ozimá, ječmen jarní, kukuřice na siláž a víceleté pícniny. V roce 2022 se na farmě pěstovala odrůda KWS Irina na výměře 70 ha s průměrným výnosem zrna 6 t/ha, stanoviště vykazovala heterogenní charakter. Dle slov pana Ing. Petra Jelínka byl ječmen zaset koncem března, přičemž první polovina vegetace byla výrazně chudší na srážky. Na podzim před orbou byl aplikován superfosfát a draselná sůl, obojí v dávce 100 kg/ha, aplikace draselné soli byla individuální v závislosti na hodnotách AZP daného honu.

Před setím byla aplikována močovina do celkové hladiny 100 kg N/ha. Porosty byly standardně odpleveleny, lokální výskyt ovsa hluchého byl řešen přípravkem Axial Plus. Z důvodů podpory odnožování a srovnání porostu byl aplikován Stabilan 750 SL 0,5 l/ha společně s Mn a Zn. Porosty nebyly již více regulovány a do sklizně vydržely bez polehnutí. KWS Irina byla sklizena ve sladovnické kvalitě, přepady zrna nad sítem byly 95 % s obsahem dusíku v zrnu 11 %. Pan Ing. Jelínek hodnotil zdravotní stav porostu jako velmi dobrý, přičemž osivo bylo namořeno Systivou a fungicidně ošetřeno před počátkem metání přípravkem Delaro 0,6 l/ha. Pozitivem odrůdy je i odolnost k padlí a tudíž nulová náročnost na časné fungicidní ošetření.

Sladovnická kvalita a výnos za sklizňový rok 2022



Průměrné hodnoty za sklizňový rok 2022

JUVENTA

VYCHÁZEJÍCÍ SLADOVNICKÁ HVĚZDA

- Vhodná do všech výrobních oblastí, je výkonná i v přísuškových regionech
- Excelentní v produktivitě klasu a dosaženého podílu předního zrna
- Špičková sladovnická kvalita – vysoký stupeň prokvašení, nízká úroveň beta-glukanů
- Dobrá odolnost vůči lámání stébla pod klasem
- Odolnost proti padlí travnímu je krytá genem *mlo*

ranost
RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ
(71 cm)

HTZ
VYSOKÁ (51 g)

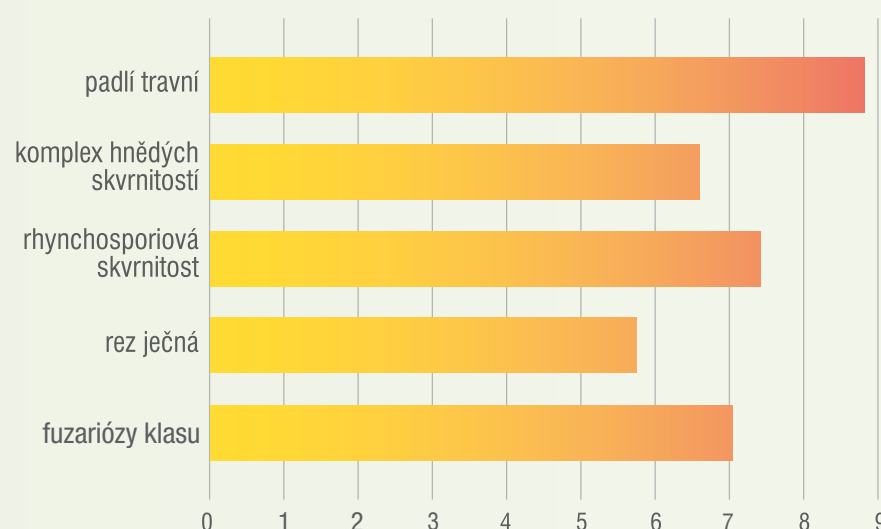
odnoživost
STŘEDNÍ

odolnost k poléhání
STŘEDNÍ

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

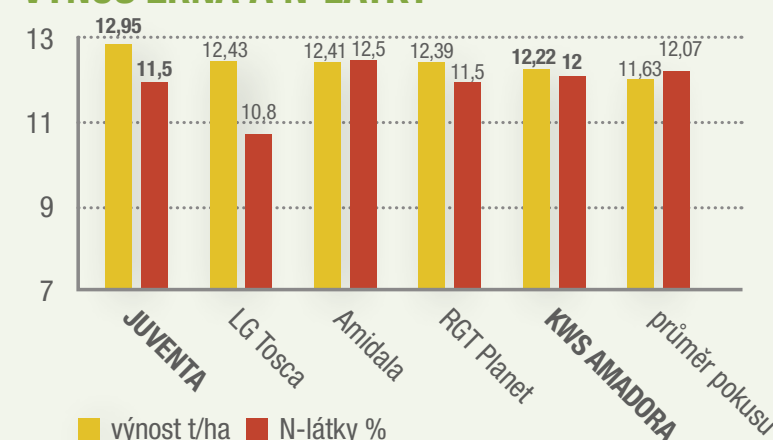
- Vzhledem ke střední intenzitě odnožování při zakládání porostů volte výsevky na horní hranici doporučeného množství pro danou oblast.
- Výživu dusíkem je vzhledem k ranosti odrůdy vhodné vybilancovat na střední až mírně zvýšenou intenzitu hnojení.
- Morforegulace je vzhledem k vyšší výšce rostlin při normálním průběhu počasí nutná středními až vyššími dávkami morforegulátorů.
- Ošetření proti chorobám musí vycházet ze strategie ochrany odrůd odolných proti padlí (*mlo*) – od BBCH 32–37 proveďte ošetření strobilurin (SDHI) + azol např.: AzoGUARD 0,4 l + ProthioGUARD 0,4 l ideálně doplněné smácedlem.
- Ošetření klasu proveďte přípravkem MetcoGUARD 0,6–1 l v kombinaci s biostimulantem StimTOP 1,5 l.

Zdravotní stav

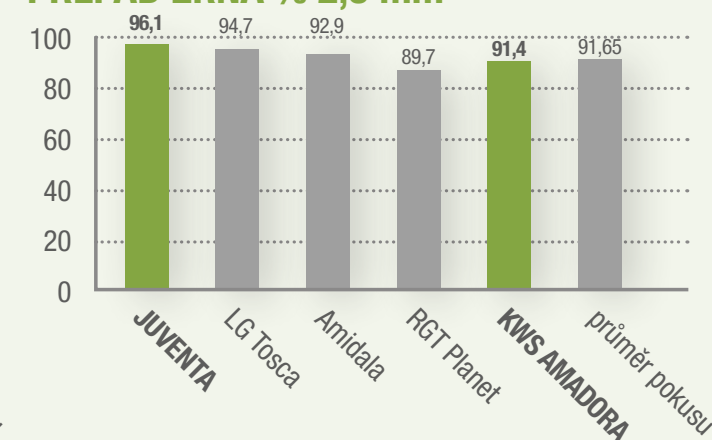


SOUTĚŽ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ KROMĚŘÍŽ 2021 (TOP 5 ODRŮD)

VÝNOS ZRNA A N-LÁTKY



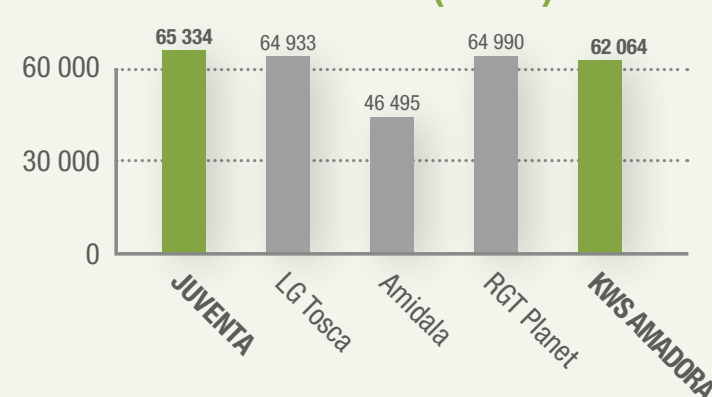
PŘEPAD ZRNA % 2,5 mm



★ JUVENTA V ZÁŘÍ ÚSPĚCHU ★



PŘÍSPĚVEK NA ÚHRADU (Kč/ha)



ZKUŠENOST SLADÁŘE
FRANTIŠEK FILÍPEK
Sladovny SOUFFLET, Prostějov

Juventa se jeví jako odrůda, která má parametry vhodné pro výrobu vysoce rozluštěných sladů. V podstatě je v tomto směru schopná nahradit doposud všechny v současnosti používané odrůdy. A to v oblasti proteolytických, amylolytických a cytolitických enzymů. Námi zpracovávaný ječmen v prvním roce zpracování této odrůdy nevykazoval tendenci zaplísnění. Měl zdravý vzhled i vůni po celou dobu vedení. Na vyšší stupeň rozluštění nereagoval vyššími hodnotami barvy. Výťažnost se pohybovala nad 83 %. Vyrobený slad v zrně vyrovnaný a typické barvy vyrobeného plzeňského sladu. Výsledky ze sladování Juventy na Sladovně v Prostějově v roce 2021: **N-látky 10,8 %**, **Přepad 2,5 mm 97,8 %**, **Kolbachovo číslo 41,7 %**, **Beta-glukany 28 mg/l**, **Friabilita 94,4 %**.



ZKUŠENOST FARMÁŘE
Ing. LUDĚK NOVOTNÝ
agronom, Rostěnice, a.s.,
okres Vyškov

Jarní sladovnický ječmen v našem osevním postupu zaujímá důležitou část naší rostlinné produkce. Za celou historii, kdy ječmen pěstujeme, se u nás objevilo několik zajímavých odrůd. Jednou z nich je i novinka od SOUFFLET AGRO – Juventa. V loňském roce jsme u nás Juventu vyzkoušeli na 20 ha a vzhledem k tomu, že nás o své kvalitě přesvědčila, rozhodli jsme se ji v roce 2022 zasít na 670 ha naší výměry. Naděje do ní vložené se nám vyplatily i letos, kdy jsme ji sklízeli s celkovým průměrným výnosem převyšujícím ostatní odrůdy o více než půl tuny a to v odpovídající sladovnické kvalitě. Juventa je odrůda zdravá, s mohutným kořenovým systémem, dobře odnožující, tvořící silné vyrovnané odnože s bujnými listy, s pěkným klasem a dobrou objemovou hmotností zrn. Z pohledu pěstitele se tedy jedná o velmi slušnou alternativu mimo segment odrůd na České pivo.

RGT PLANET

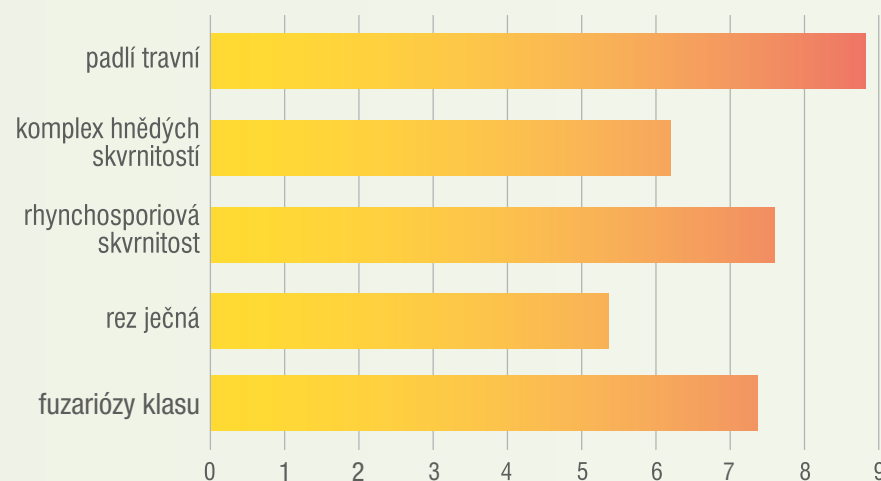
VÝKON JAKO Z JINÉ PLANETY

- ◇ **Vysoký výnosový potenciál**
- ◇ **Velmi dobrý zdravotní stav**
- ◇ **Plasticita, schopnost udržet odnože i kvalitu při krátkodobém přísušku**
- ◇ **Odrůda je vhodná pro intenzivní technologie**
- ◇ **Odolnost proti padlí travnímu je krytá genem *mlo***

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Výborná plasticita, snášenlivost obilních předplodin, výborná odnožovací schopnost a udržení odnoží při přísušku.
- ◆ Toleruje i mírně zvýšenou dávku N – dle obsahu N_{min} v půdě a bilance N.
- ◆ Použití morforegulatorů – střední až vyšší dávky.
- ◆ Nevyžaduje ošetření proti padlí (gen *mlo*). Monitorujte výskyt hnědé a rynchosporiové skvrn., od BBCH 32–37 proveďte ošetření strobilurin (SDHI) + azol např.: AzoGUARD 0,4 l + ProthioGUARD 0,4 l ideálně doplněné smáčedlem.
- ◆ Ošetření klasu proveďte triazolovým fungicidem nebo jejich kombinací (metconazol, tebuconazol, prothioconazol), např.: MetcoGUARD 0,6–1 l v kombinaci s biostimulantem StimTOP 1,5 l.

Zdravotní stav



ranost
POLOPOZDNÍ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ
(69 cm)

HTZ
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ
(48 g)

odnoživost
VYSOKÁ

odolnost k poléhání
STŘEDNÍ

SVĚTOVÁ EXTRATŘÍDA



ZKUŠENOST FARMÁŘE

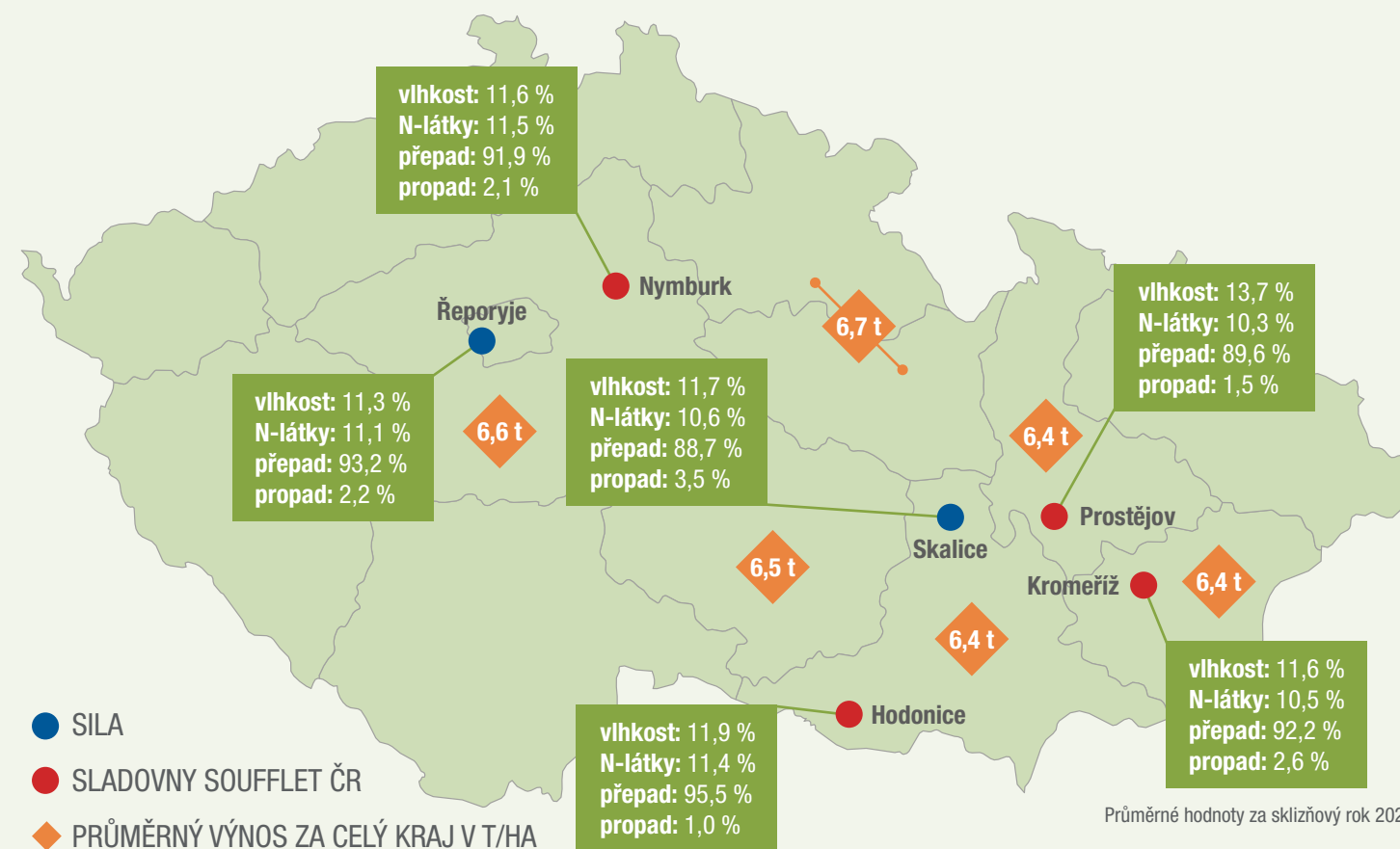
Ing. LIBOR KOUTNÍK, Ing. MILOŠ SLÁMA

agronomové ZD Nové Město na Moravě, okres Žďár nad Sázavou

Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě hospodaří na cca 3 800 ha zemědělské půdy. Z této plochy tvoří 2 300 ha orná půda a 1 500 ha TTP. Odrůda RGT Planet byla ve sklizňovém roce 2022 pěstována na 90 ha, z toho 30 ha představovaly množitelské plochy. V rozdílných půdních podmínkách bylo dosaženo průměrného výnosu 7,4 t/ha, přičemž parametry sladovnické kvality byly vyhovující. Průměr dusíkatých látek činil 10,5 %, přepady dosahovaly hodnot 89–92 %. Porost byl standardně

herbicidně ošetřen a regulován. Základní hnojení bylo realizováno NPK 15/15/15 v dávce 300 kg/ha. Celková dávka N byla vybilancována na 90 kg N v č.ž. na ha. Po vzejití porostu byl aplikován DAM 390. Fungicidně byl porost jedenkrát ošetřen, přičemž zdravotní stav porostů byl po celou dobu vegetace velmi dobrý. RGT Planet představuje odrůdu, která nám poskytuje stabilní výnosy při dosažení požadované sladovnické kvality.

Sladovnická kvalita a výnos za sklizňový rok 2022



KVANTITATIVNÍ A KVALITATIVNÍ PARAMETRY ZRNA A SLADU

Zdroj: Oficiální odrůdové pokusy SOUFFLET AGRO (dvouletý průměr, 2020–2021)

	Výnos zrna (t/ha)	Přepad (2,5 mm) (%)	Obsah NL (%)	Extrakt (%)	Friabilita (%)	Beta-glukany (mg/l)	FAN (mg/l)	Diastatická mohutnost WK
ČESKÁ REPUBLIKA	8,8	90,0	11,1	82,2	78,5	168,0	188,0	275,5
FRANCIE	7,0	84,0	10,1	81,5	81,5	147,0	168,5	283,0

AMIDALA

SÍLA JI PROVÁZÍ

◇ Odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a výběrovou sladovnickou kvalitou

◇ Velmi vysoký podíl předního zrna

◇ Dobrý zdravotní stav rostlin

◇ Odolnost k padlí krytá genem *mlo*

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ
(71 cm)

HTZ
VYSOKÁ (51 g)

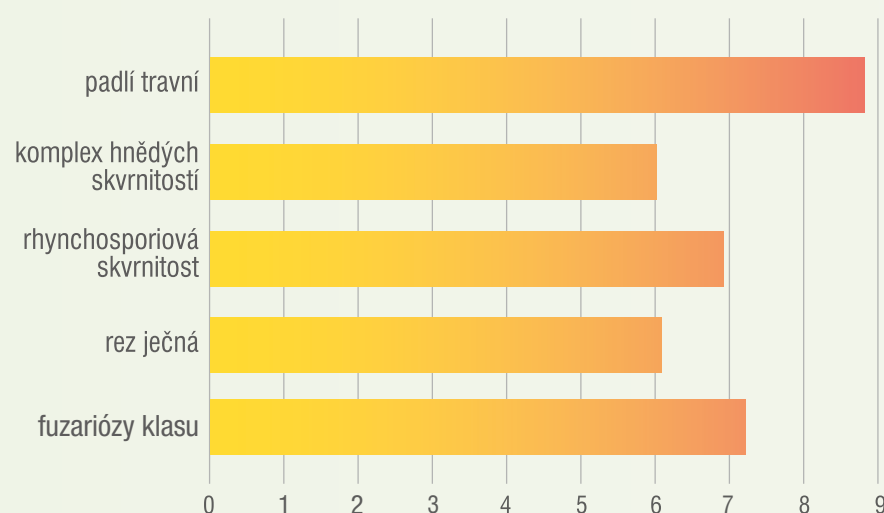
odnoživost
STŘEDNÍ AŽ VYSOKÁ

odolnost k poléhání
STŘEDNÍ

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Vhodná pro intenzivní technologie, výborně snáší obilní předplodinu.
- ◆ Pro podporu růstu aplikujte na konci odnožování CereaSTART 3 I + CCC 0,5 l + močovina 2–10 kg. Pro regeneraci a podporu odnožování slabých porostů lze použít StimSTART v dávce 2 l.
- ◆ Použití morforegulatorů – střední dávky, jednorázová aplikace.
- ◆ Ošetření proti padlí není nutné, proti hnědé a rhynchos. skvrn. ošetřete od BBCH 32–37 strobilurin (SDHI) + azol např.: AzoGUARD 0,4 l + ProthioGUARD 0,4 l + smáčedlo.
- ◆ Ošetření klasu proveďte triazolovým fungicidem nebo jejich kombinací (metconazol, tebuconazol, prothioconazol) např.: MetcoGUARD 0,6–1 l v kombinaci s biostimulantem StimTOP 1,5 l.

Zdravotní stav



BOJOS

- doporučená odrůda pro výrobu Českého piva
- rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla
- zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký
- odrůda středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí
- odolná vůči padlí travnímu (gen *mlo*)

Přednosti

- stabilní výnos zrna ve všech oblastech
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika

- může mít sklon k vyšší kumulaci NL v zrna – dodržet správnou výživu (agrotechniku)

Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o., CZ
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrace: ČR 2005

LAUDIS 550

- středně raná odrůda středního vzrůstu
- velmi dobře odnožující
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- odrůda doporučená pro výrobu Českého piva
- středně odolná proti poléhání a lámání stébla
- odolnost vůči padlí travnímu (gen *mlo*)

Přednosti

- výběrová sladovnická kvalita
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika

- vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí

Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o., CZ
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrace: ČR 2013

N LG STAMGAST

- středně raná, dobře odnožující odrůda
- odolná vůči padlí travnímu (gen *mlo*)
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání
- vysoký výnos předního zrna
- výborný zdravotní stav
- Česká odrůda vyšlechtěná na ŠS v Hrubčicích
- odrůda doporučená pro České pivo

Přednosti

- vysoký výnos ve všech oblastech

Pěstitelská rizika

- střední výnos v neošetřené variantě v BVO

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrace: ČR 2021

LG TOSCA

- velmi dobře odnožující odrůda
- dobrá odolnost proti poléhání a střední odolnost proti lámání stébla pod klasem
- odolná vůči padlí travnímu (gen *mlo*)
- odrůda s vynikajícím výnosem i kvalitou zejména v ŘVO, OVO a BVO
- podíl předního zrna středně vysoký až vysoký
- odrůda s výběrovou sladovnickou kvalitou

Přednosti

- vysoký podíl předního zrna
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Pěstitelská rizika

- střední odolnost vůči rzi ječné

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrace: ČR 2020

OVERTURE

- rostliny středně vysoké se střední odolností vůči poléhání a lámání stébla
- velmi dobrá odnoživost
- vysoký podíl předního zrna
- výborný zdravotní stav je dán odolností vůči padlí (gen *mlo*)
- velmi dobrá odolnost proti hnědé skvrnitosti

Přednosti

- výběrová sladovnická kvalita
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika

- střední odolnost proti poléhání

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrace: ČR 2014

SPITFIRE

- raná až středně raná sladovnická odrůda
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání
- vysoký výnos předního zrna ve všech oblastech
- vyrovnaný zdravotní stav
- velké zrno, velmi vysoký podíl předního zrna (97 %)

Přednosti

- podíl předního zrna velmi vysoký
- vyrovnaný zdravotní stav

Pěstitelská rizika

- střední až menší odolnost proti napadení padlím
- střední odolnost vůči poléhání

Udržovatel: Selgen a.s., CZ
Zástupce v ČR: Selgen a.s., CZ
Registrace: ČR 2018

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního

ÚKZÚZ, 2018–2021

Kategorie doporučení	Doporučené odrůdy								
	české pivo					slad			
Využití odrůd	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Bojos	Francin	Laudis 550	LG Ester	Manta	KWS Amadora	KWS Irina
Výnos zrna (%) v oblasti									
Kukuřičná	N	6,16	100	102	101	106	103	100	102
	O	6,42	106	104	102	107	106	105	107
Řepařská	N	7,33	97	100	99	103	102	101	103
	O	7,80	103	105	106	109	107	109	112
Obilnářská	N	6,77	96	103	99	105	102	95	101
	O	7,74	110	112	110	116	113	118	118
Bramborářská	N	6,51	99	97	97	104	100	103	99
	O	7,44	112	114	110	116	113	119	121
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %) v oblasti									
Kukuřičná	N	5,06	101	104	101	106	90	93	87
	O	5,25	108	105	99	106	96	100	93
Řepařská	N	6,45	96	100	98	106	94	99	95
	O	7,07	105	107	109	113	102	111	109
Obilnářská	N	6,03	96	104	97	106	93	91	93
	O	7,28	116	119	115	122	114	123	119
Bramborářská	N	6,17	100	98	97	104	96	101	95
	O	7,17	113	116	110	119	112	120	121
Agromická data									
Metání - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech			0	-1	-2	-2	-2	-4	-2
Zralost - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech			-1	0	-1	-1	-3	-1	0
Počet produktivních stébel na m ²			813	817	835	788	802	869	871
Délka rostlin (cm)			75	73	72	72	72	68	66
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,2	6,3	5,6	5,5	6,2	4,4	6,6
Odolnost proti chorobám (9-1)									
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)			8,7	6,9	8,9	8,8	8,9	8,8	8,8
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)			6,4	6,5	5,7	6,5	5,8	3,8	5,4
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,9	5,7	5,2	5,9	6,1	6,7	6,0
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)			6,5	6,8	7,1	6,2	7,0	6,8	6,8
Růžovění klasů ječmene (Fuzária v klase)			7,2	7,2	7,2	7,3	6,6	7,1	6,8
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			6,6	5,5	5,0	6,3	6,9	7,2	7,1
Kvalita zrna									
Hmotnost tisíce zrn (g)			46	46	44	48	45	45	45
Podíl předního zrna (%)			90	90	89	91	84	88	84
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			11,7	11,5	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5
Sladovnická jakost									
Množitelské plochy 2021 (%; E + C1)			23,0	3,1	11,9	1,1	3,2	7,5	7,3
Rok registrace			2005	2014	2013	2020	2016	2015	2014

Vysvětlivky:
 (*) menší počet dat - nová odrůda; (**) odrůda nebyla v roce 2019 hodnocena; Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Laudis 550, Francin, KWS Amadora, Spitfire) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti. Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský - Sladařský ústav Brno. České pivo (ČP) = Odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením "České pivo". Sladovnické odrůdy (slad) = odrůdy pro běžný slad. Nesladovnické odrůdy (NS) = jakost se nesleduje (-)

Doporučené odrůdy					Předběžně doporučené			Ostatní				FIREMNÍ ZKOUŠENÍ, Zdroj: SOUFFLET AGRO a.s.			
slad		nesladovnické			ČP	slad		NS	ČP	slad		NS	RGT Planet	Juventa	
LG Tosca	Overture	Spitfire	Bente	Ovation **	LG Stangast *	Amidala *	LG Belcanto *	RGT Gagarrin *	Malz	Cosmopolitan	Focus *	KWS Jessie *	Azit		
104	94	96	107	104	105	107	112	110	94	99	106	106	98	102	101
109	96	105	117	112	107	110	117	115	99	106	112	111	101	109	108
104	95	100	108	101	106	109	112	110	91	101	104	105	97	100	102
114	102	105	113	109	109	111	118	117	97	107	110	113	105	112	112
102	97	103	111	98	101	109	109	109	92	98	108	105	100	101	103
121	109	117	126	119	113	120	126	127	106	121	122	126	110	119	117
105	101	102	105	100	99	102	110	105	92	103	107	103	99	102	101
122	111	115	126	119	114	121	129	130	106	122	124	125	114	117	116
99	93	102	101	97	106	104	99	87	93	95	90	97	98	100	102
105	96	112	113	106	106	102	105	89	99	100	102	99	103	108	110
103	96	104	105	96	105	107	106	96	90	100	95	99	96	101	101
116	106	112	115	109	109	114	116	108	100	110	103	112	109	107	109
101	98	108	111	93	101	108	103	98	94	97	105	101	102	100	102
128	116	127	134	124	119	128	128	126	114	128	127	129	116	121	123
104	102	104	104	98	99	102	105	98	92	102	105	102	100	101	102
125	113	119	128	119	117	125	128	127	109	124	123	127	116	119	121
-2	1	-3	-3	0	-1	-2	-2	-4	1	0	-2	-4	72	-1	-4
-1	0	-3	-2	0	0	-1	0	-1	-1	0	-2	-1	117	-1	-3
832	838	797	806	846	784	811	822	831	782	864	863	869	826	865	821
68	72	72	73	70	72	71	72	68	72	69	71	66	72	69	71
5,3	4,7	5,1	6,0	4,3	5,8	5,4	5,7	6,4	5,3	5,3	5,2	5,6	5,0	4,7	4,4
8,9	8,8	4,9	7,0	8,7	8,9	8,9	8,8	8,9	5,7	8,9	7,6	8,8	5,0	8,8	8,9
5,0	6,1	5,7	5,7	4,4	6,8	6,1	5,5	5,9	5,7	4,9	6,1	5,4	6,5	5,3	5,8
6,5	6,6	6,8	5,9	6,3	6,4	6,0	6,1	6,0	6,7	6,1	6,2	5,9	6,8	6,2	6,6
7,7	7,8	6,3	5,5	6,8	6,5	6,9	6,6	7,1	7,2	8,0	7,5	7,5	7,4	7,7	7,4
6,8	6,7	7,1	6,3	6,7	6,4	7,2	6,9	6,9	7,1	6,8	6,7	7,1	7,3	7,4	7
7,5	7,7	7,4	7,5	7,3	7,0	7,3	7,3	7,1	7,3	7,4	7,6	7,1	7,2	7,7	7,5
47	45	49	50	46	48	51	47	46	45	46	47	44	47	48	51
89	90	93	89	87	90	89	85	81	90	89	84	86	90	90	92
10,3	10,8	10,7	-	-	11,2	10,7	10,3	-	11,7	10,8	10,6	10,2	-	10,5	10,4
7,6	6,5	8,0	-	-	4,0	8,3	7,4	-	5,1	6,3	7,6	8,5	-	-	-
3,4	12,8	3,6	3,7	2,9	0,3	0,3	0,6	0,3	1,6	-	-	-	1,0	-	-
2020	2014	2018	2018	2017	2021	2021	2021	2021	2002	2019	2021	2021	2008	2014	DE 2018, AT 2019

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější
 1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory
 0 = ošetřeno fungicidy

■ riziko ■ přednost ■ střední odolnost

Slovo člena představenstva Sladoven SOUFFLET ČR

V současné době jsme obklopeni špatnými zprávami. Krize se střídají v rychlém sledu a válka v Evropě je realitou. Jsem proto velmi rád, že mohu být poslem několika povzbudivých informací:

Naše sladovny v roce 2022 vyrobí rekordní množství sladu na které spotřebují 445 tis. tun sladovnického ječmene.

Prodeje sladu na rok 2023 signalizují plné vytížení našich výrobních kapacit i v následujícím roce.

Kvalita jarního i ozimého sladovnického ječmene v ČR ze sklizně 2022 je nadprůměrná a podíl odmítnutých nabídkových vzorků z jakostních důvodů je výrazně nižší než v minulých letech.

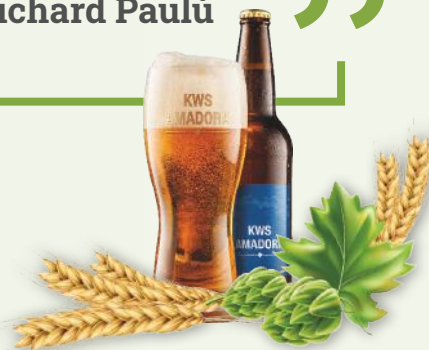
Našli jsme pochopení u našich zákazníků, které jsme finančně podpořili kompenzací zvýšených nákladů na pěstování jarního ječmene ze sklizně 2022 u víceletých smluv částkou 1.200 Kč/t.

V EU se ze sklizně 2022 odhaduje přebytek sladovnického ječmene kolem 1 milionu tun, což představuje měsíční spotřebu na výrobu sladu. Vzhledem k tomu, že sklady byly po minulé sklizni prázdné a sladovny začínaly zpracovávat ječmen předčasně, tak tento přebytek doplní chybějící zásoby a nebude ovlivňovat poptávku ze sklizně nové.

Celosvětová výroba piva v roce 2021 vzrostla o 4% a růst pokračuje i v roce 2022. Spotřebu sladu zvyšuje nejen rostoucí objem výroby, ale i stoupající obliba prémiových piv, která se vyrábějí bez levnějších náhražek sladu.

Všechny výše zmíněné vlivy by měly být důvodem k udržení cen ječmene ze sklizně 2023 na úrovni vyšší než bylo v minulosti obvyklé a měly by zajistit dobrou rentabilitu pěstování jarního ječmene ze sklizně 2023.

Ing. **Richard Paulů**



Název odrůdy	Ranost	Gen mlo (padlí travní)	Odolnost k poléhání	Přednosti	Pěstitelské riziko	Udržovatel	Registrace
KWS AMADORA	středně raná	ano	střední	vysoký výnos předního zrna, výběrová sladovnická kvalita	menší odolnost k napadení rzi ječnou	KWS Lochow GMBH, DE	ČR 2015
KWS IRINA	polopozdní	ano	vysoká	výběrová sladovnická kvalita, vykazuje nižší obsah N-látek v zrnu	střední až nižší výnos předního zrna v KVO	KWS Lochow GMBH, DE	ČR 2014
JUVENTA	raná	ano	střední	ranost, excelentní produktivita klasu, výborný výnos předního zrna	vzhledem k výšce rostlin a velkému klasu vyšší riziko poléhání	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG, DE	DE 2018, AT 2019
RGT PLANET	polopozdní	ano	střední	vysoká odnožovací schopnost, výborný zdravotní stav	u hustších porostů riziko poléhání	RAGT 2n, FR	FR 2014
AMIDALA	středně raná	ano	střední	velmi vysoký podíl předního zrna, dobrý zdravotní stav rostlin	u hustších porostů riziko poléhání	Nordsaat Saatzaucht GmbH, DE	ČR 2021
BOJOS	polopozdní	ano	střední	stabilní výnos ve všech oblastech	může mít sklon k vyšší kumulaci NL v zrnu	Limagrain Česká republika, s.r.o., CZ	ČR 2005
LAUDIS 550	středně raná	ano	střední	vysoký podíl předního zrna	vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí	Limagrain Česká republika, s.r.o., CZ	ČR 2013
LG STAMGAST N	středně raná	ano	střední	velmi dobrý zdravotní stav rostlin, vysoký podíl předního zrna	střední výnos v neošetřené variantě v BVO	Limagrain Česká republika, s.r.o., CZ	ČR 2021
LG TOSCA	středně raná	ano	vysoká	vysoký výnos, výběrová sladovnická kvalita odolná k poléhání	střední odolnost k napadení rzi ječnou	Limagrain Europe S.A.S, FR	ČR 2020
OVERTURE	polopozdní	ano	střední	výborná odnoživost, výběrová sladovnická kvalita	střední až nižší odolnost proti poléhání	Limagrain Europe S.A.S, FR	ČR 2014
SPITFIRE	středně raná	ne	střední	velmi dobrá sladovnická jakost, vysoký výnos	nižší odolnost k napadení padlím	Selgen a.s., CZ	ČR 2018

★ Odrůda je v exkluzivním zastoupení SOUFFLET AGRO a. s.

N Novinka

ČP Odrůda pro výrobu piva s CHZO "České pivo"

**DOPORUČENÝ VÝSEVEK
(AMIDALA, BOJOS, OVERTURE, JUVENTA, LG STAMGAST)**

Termín setí/oblast	Kukuřičná	Řepařská	Obilnářská	Bramborářská
	MKS/ha	MKS/ha	MKS/ha	MKS/ha
Raný	3,9	3,9	4	4,1
Optimální	4,1	4,1	4,2	4,3
Pozdní	4,3	4,3	4,4	4,5

velmi vhodné
 vhodné
 méně vhodné

**DOPORUČENÝ VÝSEVEK
(KWS AMADORA, KWS IRINA, RGT PLANET, LG TOSCA, SPITFIRE, LAUDIS 550)**

Termín setí/oblast	Kukuřičná	Řepařská	Obilnářská	Bramborářská
	MKS/ha	MKS/ha	MKS/ha	MKS/ha
Raný	3,7	3,7	3,8	3,9
Optimální	3,9	3,9	4	4,1
Pozdní	4,2	4,2	4,3	4,4

velmi vhodné
 vhodné
 méně vhodné

DOPORUČENÁ HLOUBKA SETÍ

Plodina	Hloubka setí (mm)		
	Lehké půdy	Střední půdy	Těžké půdy
Ječmen jarní	30	20–30	20

VÝSLEDKY ODRŮDOVÝCH POKUSŮ JARNÍCH SLADOVNICKÝCH JEČMENŮ 2022

Odrůda	Rostěnice (okr. Vyškov)					Litovice (okr. Praha-západ)				
	Výnos 14% (t/ha)	NL %	Přepad zrna 2,8 mm (%)	Přepad zrna 2,5 mm (%)	Propad zrna 2,2 mm (%)	Výnos 14% (t/ha)	NL %	Přepad zrna 2,8 mm (%)	Přepad zrna 2,5 mm (%)	Propad zrna 2,2 mm (%)
KWS Amadora	9,32	10,4	84,6	10,5	0,7	8,11	10,7	73,6	22,5	1
KWS Irina	9,03	9,9	89,5	7,0	0,5	7,75	11,4	91,3	7	0,9
Juventa	9,11	10,2	89,5	7,8	0,5	8,36	11,4	67,6	28,7	0,8
RGT Planet	8,83	9,8	89,5	8,2	0,7	8,41	11,3	59,9	32,8	1,5
Bojos	8,58	11,2	89,4	8,7	0,5	7,57	13,3	76	19,7	1,3
Laudis 550	8,52	11,0	90,3	8,2	0,6	7,80	12,2	62,5	32	0,8
LG Stangast	9,03	10,6	89,6	8,3	0,6	8,23	11,7	76,8	19,5	0,8
LG Tosca	9,85	10,1	91,8	5,7	1,0	8,36	11,3	69,4	23,9	1,6
Overture	8,75	10,3	90,7	6,8	0,4	7,80	12,1	84,4	12,3	0,9
Amidala	9,10	10,2	91,5	7,0	0,4	8,44	11,4	79,5	17,1	0,9
Spitfire	8,40	10,9	93,3	4,9	2,0	8,17	11,3	88	9,6	0,9

Zdroj: Oficiální odrůdové pokusy SOUFFLET AGRO



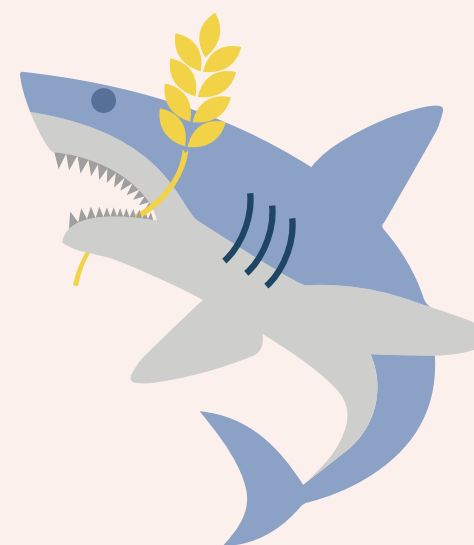
ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
VYSOKÉ (90 cm)

HTZ
STŘEDNÍ (43 g)

zrno
VELKÉ

odolnost k poléhání
DOBŘÁ



KWS SHARKI E

HLADOVÁ PO ÚSPĚCHU NA JAŘE I NA PODZIM

◇ Přesívková odrůda s výbornou zimovzdorností

◇ Špičková elitní kvalita ve všech parametrech

◇ Vysoký výnos zejména v KVO a ŘVO

◇ Velmi zdravá pšenice schopná odolat tlaku hlavních listových chorob

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Odrůda s vyšší odnožovací schopností. Doporučujeme co nejranější termín setí.
- ◆ Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte před odnožováním a do začátku sloupkování.
- ◆ Pro podporu růstu použijte CereaSTART 3 I (StimSTART 2-3 I) + CCC 0,8 l + močovina 8–12 kg + OligoSTART 0,5–1 l.
- ◆ Morforegulace většinou není nutná, u hustých porostů použijte redukovanou dávku morforegulátoru.



**ZKUŠENOST FARMÁŘE
RADEK KOŘÍNEK
TECHNIK ROSTLINNÉ VÝROBY, HD URČICE
OKRES PROSTĚJOV**

Náš podnik běžně jarní pšenici nepěstuje, ale podmínky podzimu 2020, kdy se nám nepodařilo zasít všechnu plánovanou ozimou pšenici nás donutily na část výměry zasít z jara 2021 jarní pšenici. Velmi příjemně nás překvapila odrůda KWS SHARKI od SOUFFLET AGRO. Oseli jsme ji na výměře 30 hektarů na parcele s bonitou 3.01.00 a výnos 9,03 tuny po hektaru v potravinářské kvalitě může směle konkurovat ozimým pšenicím. Setí proběhlo dne 15.3. s výsevkem 190 kg na hektar a jako předplodina byla cukrová řepa. Hnojení: 1q amofos jako zásobní hnojení, před setím 2q dusičnan amonny. Na list přišlo 200 litrů DAM a kvalitativní přihnojení jsme provedli dávkou 1,5 q LAV 27. Sklizeň proběhla 8. srpna za ideálního počasí i vlhkosti zrna a výnos 9,03 po odečtení plev byl opravdu krásný.

**KWS SHARKI – VÝNOSOVĚ I KVALITOU
NA ÚROVNI VÝKONNÝCH OZIMÝCH PŠENIC**

KWS CARUSUM E
"ECHT" PODAŘENÁ PŠENICE

- Nová, nadějná odrůda s vynikající kvalitou zrna
- Nejvýnosnější jarní pšenice E kvality
- Vynikající zdravotní stav listu: zvláště padlí a rez plevová
- Stabilní obsah bílkovin a velmi vysoké číslo poklesu a jeho stabilita
- Vhodná do všech oblastí, plastická odrůda

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ

HTZ
STŘEDNÍ

zrno
STŘEDNĚ VELKÉ

odolnost k poléhání
DOBŘÁ

Udržovatel: KWS LOCHOW GmbH
Registrace: DE 2021, PL 2022, LT 2022

KWS CHAMSIN A
PŘÍZIVÝ JARNÍ VÍTR
DO VAŠICH PLACHET

- Osvědčená přesívková odrůda
- Vysoký výnos na rozmezí E a A kvality
- Vysoká objemová hmotnost
- Vysoká hodnota čísla poklesu
- Velmi odolná vůči fuzariózám klasů

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ (91 cm)

HTZ
STŘEDNÍ (42 g)

zrno
STŘEDNĚ VELKÉ

odolnost k poléhání
VYSOKÁ (8,1)

Udržovatel: KWS LOCHOW GmbH
Registrace: ČR 2012

ZDRAVOTNÍ STAV

Zdroj: BSA Německo, 2021–2022

Odrůda	Padlí	Braničnatka	Rez plevová	Rez pšeničná	Fusarium	Odrůda	Výnos	Objemová hmotnost	N-látky	Pádové číslo	Stabilita Pádového čísla
KWS SHARKI E	5	5	4	5	5	KWS SHARKI E	5	6	8	7	0
KWS CARUSUM E	2	4	2	3	4	KWS CARUSUM E	7	6	8	9	+
KWS CHAMSIN A	5	6	6	6	5	KWS CHAMSIN A	5	6	8	7	0
KAPITOL A	2	4	1	4	4	KAPITOL A	6	6	7	7	+

Nejvyšší odolnost - 1, nejnižší odolnost - 9

VÝNOS A KVALITA ZRNA

Zdroj: BSA Německo, 2021–2022

Nejvyšší hodnota znaku - 9, nejnižší hodnota znaku - 1
Vysvětlivka hodnot: Stabilita pádového čísla: + vysoká, 0 střední, - malá

ÚKZÚZ, 2019–2022

FREMŇNÍ ZKOUŠENÍ,
Zdroj: SOUFFLET AGRO a.s.

Pekařská jakost	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A
		Alicia	KWS Sharki	Astrid	WPB Troy	Akvítan*	Unis	Libertina	Pexeso	Kitri	Cindy	Tercie	Eponia	Toccata	Kabot	Registana	KWS Chamsin
Výnos zrna (%)																	
Neošetřená varianta (N)	7,43	92	92	90	99	96	95	95	95	93	94	91	94	95	94	91	99
Ošetřená varianta (O)	7,92	100	98	97	103	103	102	100	100	100	99	97	101	101	100	98	101
Agronomická data																	
Metání - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		3	2	4	0	0	1	-1	2	3	2	81	0	1	3	1	-1
Zralost - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	1	1	1	1	0	0	2	2	2	133	0	1	2	1	1
Délka rostlin (cm)		93	93	91	89	90	88	90	92	83	93	79	94	93	87	91	91
Odolnost proti poléhání (9-1)		6	5	5	6	7	6	6	6	6,5	6,5	8	6	5	7	7	8,1
Počet produktivních stébel na m ²		590	603	555	573	543	580	613	601	607	564	557	584	560	564	513	528
Odolnost proti chorobám – polní hodnocení (9-1)																	
Padlí pšenice (padlí travní) na listu		6,5	6,5	5,5	7	6	7	8	7	7	7	7	6	6	6	7	7,5
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu		8	8	7	8	8	7	9	8	7	8	8	7	8	8	8	7
Komplex listových skvrnitostí pšenice		7	6	6	6	6	6	6	7	6	7	5,5	6	7	6	6	5,5
Feosferiová skvrnitost (braničnatka) v klasu		8	8	8	8	8	7	8	8	8	8,5	7,5	8	8	7	8	7
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)		6	8	6	7,5	7	7	7	7	7	7	5,5	7	7	8	6,5	8
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		8	8	8	9	8	5	9	8	8	9	9	9	9	8	8,5	5
Kvalita zrna 2019-2021																	
Objemová výtěžnost pečiva – RMT (9-1)		9	9	9	6	9	8	7	8	7	6	7	5	4	4	5	-
Sedimentační test Zeleny (ml)		63	69	62	56	63	50	52	61	64	52	58	61	58	48	61	55
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,6	15,3	14,9	14,1	14,3	13,9	13,8	14,4	14,4	14,1	14,1	14,3	14,0	14,1	14,6	13,3
Číslo poklesu (s)		328	333	368	364	273	294	361	318	340	303	370	353	306	352	301	356
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		811	800	776	805	801	767	805	804	769	800	783	776	782	769	779	836
Tvrdość – PSI (%)		13	15	14	14	13	15	14	15	14	15	16	16	14	15	14	11
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁻⁴ J)		344	343	287	314	333	238	272	323	326	260	307	312	329	274	329	-
Alveograf – P/L – poměrové číslo		0,6	0,4	0,6	2,0	0,8	0,6	0,8	0,5	1,0	0,6	1,0	0,6	1,0	0,9	0,8	-
Hmotnost 1000 zrn (g)		40	43	37	41	45	42	40	41	41	43	36	41	46	45	44	41,8
Množitelské plochy 2022 (E+C1;%)		9	3	11	0,4	-	1	1	12	3	0,4	-	-	0	5	14	-
Rok registrace		2016	2018	2012	2022	2022	2020	2018	2018	2017	2021	2008	2020	2018	2017	2016	2012

Vysvětlivky:

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru odrůd Akvítan, Alicia, Astrid, Cindy, Eponia, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Libertina, Pexeso, Registana, Tercie, Toccata, Unis a WPB Troy v ošetřené variantě (7,92 t.ha⁻¹)

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená, O - ostatní

* menší počet dat

■ riziko
■ přednost

N TOMCAT také v BIO

VE ZDRAVÉM RŮSTU ZDRAVÝ VÝNOS

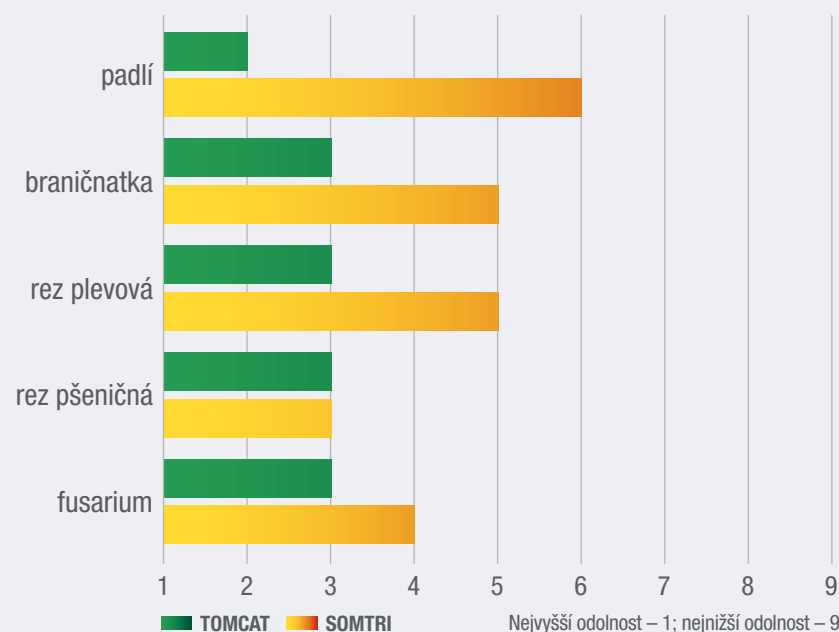
- ◇ Středně raná odrůda s vysokou odolností k poléhání
- ◇ Špičková krmná kvalita
- ◇ Vynikající výnos i v extenzivních podmínkách pěstování
- ◇ Velmi zdravá odrůda s výbornou odolností k padlí, listovému skvrnitostem i fusáriím v klase

AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Odrůda se střední odnožovací schopností. Doporučujeme co nejranější termín setí.
- ◆ Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte na začátku sloupkování.
- ◆ Pro podporu růstu použijte CereaSTART 3 I (StimSTART 2-3 I) + CCC 0,8 l + močovina 8–12 kg + OligoSTART 0,5–1 l.
- ◆ Morforegulace většinou není nutná, u hustých porostů použijte redukovanou dávku morforegulátoru.
- ◆ Vzhledem k excelentnímu zdravotnímu stavu listové plochy směřujte fungicidní ochranu na praporcový list (od BBCH 37).

Zdravotní stav

Zdroj: BSA Německo, 2022



ARMANI | oves pluchatý žlutosemenný

- poloraná odnoživá odrůda
- vynikající zdravotní stav a excelentní odolnost k poléhání
- nízká pluchatost, vhodný pro potravinářské využití
- osvědčil se v systému ekologického zemědělství



Přednosti

- výborný zdravotní stav a nízký podíl pluch
- vysoký výnos zrna v ekologickém zemědělství

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel: Saatzeit Bauer Biendorf GmbH and Co. KG
Registrace: DE 2016, PL 2017

PŘIPRAVUJEME KWS OCRE | oves pluchatý žlutosemenný

- nově připravovaná, středně raná odrůda s vysokou HTZ
- vysoký výnos zrna i v neošetřené variantě pěstování
- vynikající zdravotní stav
- velmi vysoká objemová hmotnost zrna
- velmi dobrá odolnost k poléhání

Přednosti

- vysoký výnos zrna a objemová hmotnost
- ročníková stabilita výnosu

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel: KWS Momont SAS
Registrace: EU 2020

MAX | oves pluchatý žlutosemenný

- středně raná odrůda se středně vysokou HTZ a vyšším počtem zrn v latě
- vyniká výbornou plasticitou
- vyrovnaný zdravotní stav
- nejmnoženější odrůda v Německu
- výborný výnos i v ekologickém zemědělství

Přednosti

- velmi dobrý zdravotní stav
- vyšší objemová hmotnost zrna

Pěstitelská rizika

- nižší odolnost k poléhání

Udržovatel: I.G. Saatzeit Verwaltungs GmbH
Registrace: ČR 2010

N SANTINI | oves nahý

- středně raná odrůda s vysokou HTZ
- nejvýnosnější nahý oves ve zkoušení ÚKZÚZ 2018-2021
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- výnos tvoří počtem produktivních lat/m²
- vyrovnaný zdravotní stav
- velmi nízký podíl pevných pluch

Přednosti

- vysoký výnos zrna
- nízký podíl pevných pluch

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel: Selgen, a.s.
Registrace: ČR 2018

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

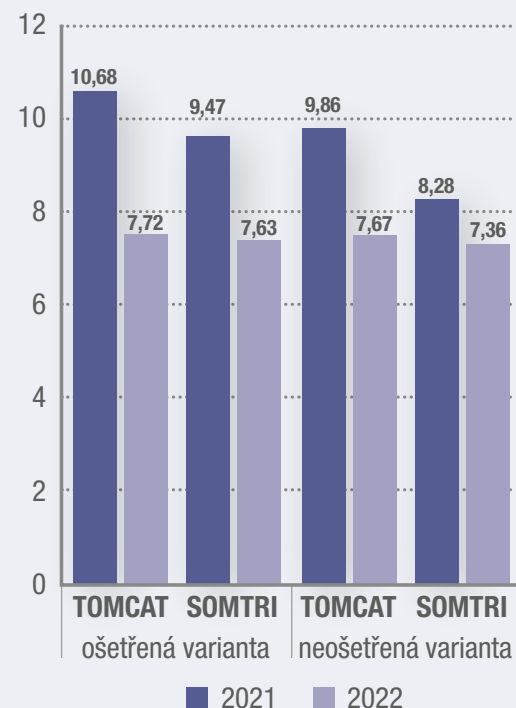
rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ

typ
PŠENIČNÝ

HTZ
STŘEDNĚ VYSOKÁ

Výnos zrna (t/ha)

Zdroj: Odrůdové pokusy tritikale jarní (PS Humpolec 2021-2022)



Výnos a kvalita zrna

Zdroj: BSA 2022, Německo

Odrůda	Výnos	Podíl nad sítím 2,0 mm	Podíl nad sítím 2,5 mm	HTZ	Pluchatost
ARMANI	6	8	7	6	2
MAX	5	8	6	5	2
Průměr (23 odrůd)	5,5	8,4	7	5,7	2,7

Nejvyšší hodnota znaku – 9, nejnižší hodnota znaku – 1

ARMANI se pyšní vysokou HTZ a pro takové zrna je radost ho pěstovat



DOPORUČENÝ VÝSEVEK (ARMANI, MAX)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 20. 3.)	4,2	160	4,0	152	4,1	156	4,3	163
Optimální (20. 3.–10. 4.)	4,4	167	4,2	160	4,3	163	4,5	171
Pozdní (od 10. 4.)	4,6	175	4,5	171	4,6	175	4,8	182

■ velmi vhodné ■ vhodné ■ méně vhodné * MKS - milion klíčivých semen ** při průměrné HTZ 38 g a klíčivosti 95 %

OSIVA PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

SOUFFLET AGRO a.s. aktivně rozvíjí své aktivity v oblasti výroby a dodávání osiv pro ekologické zemědělce. Naše společnost vám přináší nabídku certifikovaných osiv, která splňují všechny náležitosti pro uvádění do oběhu. SOUFFLET AGRO a.s. je držitelem certifikátu dodavatele ekologického rozmnožovacího materiálu.

Oves pluchatý **ARMANI**

Žlutosemenná, pluchatá, středně raná odrůda ovsu. Dosahuje vynikajících stabilních výnosů. Rostliny středně vysoké s velmi dobrou odolností k poléhání a středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou. Armani vyniká nízkou pluchatostí a je vhodný pro potravinářské využití. Obilka má střední velikost. Odrůda je velmi odolná k napadení padlím na listu, má dobrou odolnost k napadení komplexem listových skvrnitostí a rzi ovesné. Oves Armani se osvědčil i v systému ekologického zemědělství, a to především

v Německu. Je to dáno hlavně rychlostí počátečního růstu a dynamikou půdní pokrývnosti. Dalším velkým plus je vynikající odolnost k padlí. Z pěstitelského hlediska je odrůda vhodná do ekologického režimu díky nižšímu vzrůstu a dobré odolnosti k poléhání.

Udržovatel: Saatucht Bauer Biendorf GmbH and Co. KG, D
Registrace: DE 2016, PL 2017

Pšenice jarní **KAPITOL** – Odrůda s oficiální registrací v BIO sortimentu v ČR

Zdravá, kvalitní a výnosná "jarka" do EKA? **KAPITOL(a) PRVNÍ**

- V EKO registraci v roce 2022 dosáhla výborné kvalitativní úrovně hlavních výkupních parametrů – zejména vysoká OH (**821 g/l**) N-látky (**13,4 %**) a Zeleného test (**61 ml**) - nejvyšší dosažené parametry v celém sortimentu.
- Vysoká výnosová reakce prokázaná i ve státních registračních zkouškách v ČR i Německu.
- Nadstandardní zdravotní stav – odolnost proti napadení rzi plevovou (9), padlím travním na listu a v klasu (8), včetně klasových fuzárií (8,5).

Udržovatel: Secobra Recherches, FR
Registrace: ČR 2020

ZKUŠENOST FARMÁŘE **ING. JOSEF HUB** **PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA** **DVORCE U BRUNTÁLU, OKRES** **BRUNTÁL, AGROPODNIK DVORCE, A.S.**

Vůbec poprvé na jaře 2022 jsme zaseli odrůdu jarní pšenice Kapitol společně s jetelem v režimu ekologického hospodaření. Již čtyři roky se nám tento pěstitelský postup osvědčuje. V prvním roce sklídíme pšenici, v druhém jetel. Kapitol nám poskytl výnos 3,28 t/ha a pozitivně hodnotíme i jeho zdravotní stav. Pro zásev Kapitolu se určitě rozhodneme i v příštím roce.

Tritikale jarní **TOMCAT**

Středně raná odrůda pšeničného typu s vysokou odolností k poléhání. Vynikající výnos i v extenzivních podmínkách pěstování. Velmi zdravá odrůda s výbornou odolností k padlí, listovým skvrnitostem i fusáriím v klasu.

Udržovatel: Secobra Recherches SA;
Registrace: EU 2019

Jetel luční diploidní (2n)

BONUS

Bonus je diploidní, raná až středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Zdravotní stav odrůdy je vyrovnaný s tím, že odrůda vykazuje dobrou odolnost ke všem hlavním chorobám. Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Výnos zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce vysoký.

Peluška jarní

ARVIKA

Polopozdní listová odrůda pelušky s nižší HTS (150 g). Arvika je velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilných směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení. Vhodný je výsev s ovsem nebo s jarní pšenicí. Odolnost proti poléhání je střední a proti chorobám dobrá. Nenáročná na půdní podmínky.

Jetel luční tetraploidní

MAZURKA

Adaptabilní, středně raná až raná odrůda tetraploidního jetele. Mazurka nabízí dobrou odolnost k polehání a vyrovnaný výnos kvalitní zelené hmoty. Píce dosahuje vysokého obsahu N-látek. Vyznačuje se výborným přezimováním a rychlým jarním obrůstáním. Velmi dobrá odolnost proti houbovým chorobám kořenů a listovým skvrnitostem.

Hořčice bílá

SIGNAL

Odrůda poskytuje velmi vysoký výnos v hmotě i zrnu. Vyniká rychlým počátečním růstem a rychlým zapojením porostu. Vytváří mohutný kořenový systém, který výborně váže živiny, zabraňuje erozi a příznivě působí na strukturu půdy. Hořčice je významnou strniskovou mezplodinou a podstatným komponentem greeningových směsí.

Vojtěška setá

EUGENIA

Eugenia je vytrvalá odrůda s dobrým olistěním. Vyniká vysokou produkcí zelené hmoty. Odrůda je vhodná i pro velmi suchá stanoviště. Eugenia je mrazuvzdorná odrůda se středně vysokou až vyšší úrovní dormance. Velmi dobře obrůstá po sečích. Odolná vůči významným hospodářským chorobám jako jsou kořenové a krčkové choroby, skvrnitosti a hniloby.

Jílek mnohokvětý Italský diploidní (2n)

JOLLY

Středně raná diploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotavních směskách. Odrůda vyššího vzrůstu s intenzivní produkcí hmoty. Jarní růst rychlý, hustota obrůstání po sečích vysoká. Velmi dobrá odolnost k přísuškům a stresu. Odrůda Jolly je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemí.

Svazenka vratičolistá

PROMOCE

Odrůda registrovaná v ČR. Vyznačuje se rychlým počátečním růstem, raně až středně raně nakvétající. Rostliny středně vysoké s vysokým výnosem zelené hmoty. Vhodná na zelené hnojení a pro pozemky ohrožené erozí. Vynikající medonosná plodina s dobrou odplevelovací schopností. Nenáročná na stanoviště a klimatické podmínky.

Pohanka obecná

ZITA

Raná až poloraná odrůda vysokého až středního vzrůstu, s drobným bílým květem. Pohanka neklade zvláštní nároky na stanoviště ani předplodinu, sama je pokládána za předplodinu s fytoanitárními účinky. Nevyžaduje žádné pesticidní ošetření. Rostlinný druh, který dobře vzchází ve strništi a využívá se v nektarodárných biopásech.



Odrůdy tímto logem označené na dalších stranách katalogu jsou kromě konvenčního pěstování doporučeny i pro režim ekologického zemědělství a jejich osivo má EKO certifikaci.



KWS BAGOO

ZE VŠECH HRACHŮ PŘINESE NEJVÍC PRACHŮ

- ◇ **Velmi vysoký výnos ve všech výrobních oblastech**
- ◇ **Rychlý počáteční růst a zapojení porostu**
- ◇ **Vyšší nasazení prvního patra lusků – snížení ztrát při sklizni**
- ◇ **Velice dobrá odolnost k poléhání – rostliny drží výšku k optimální sklizni**
- ◇ **Středně vysoký až vysoký obsah N-látek (22,6 %)**

typ
SEMI-LEAFLESS (ÚPONKATÝ)

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rostliny
STŘEDNĚ VYSOKÉ (91 cm)

HTZ
NÍZKÁ (230 g)

KWS BAGOO SE DÍKY SVÉ VÝŠCE ROSTLIN HODÍ I PRO PĚSTOVÁNÍ NA PÍCI

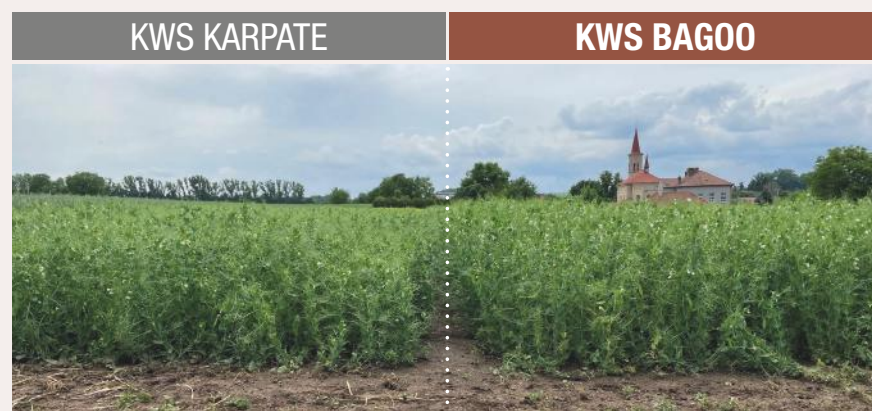


Foto: Polní den SOUFFLET AGRO, Rostěnice 2022

KWS BAGOO – REFERENČNÍ ODRŮDA PRO HODNOCENÍ VÝŠKY POROSTŮ PŘED SKLIZNÍ


Zdroj: Oficiální státní zkoušky, Terres Inovia, Francie



Udržovatel: KWS MOMONT SAS; Registrace: EU 2017

Druh	Odrůda	Typ	Ranost	Popis	HTS	Udržovatel	Registrace
Hrách žlutosemenný	OSTINATO	semi-leafless (úponkatý)	středně raná	odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem a vysokou odolností ke komplexu kořenových a krčkových chorob	středně vysoká	RAGT 2n, FR	ČR 2020
	ESO	semi-leafless (úponkatý)	polopozdní	odrůda tvořící střední až vyšší porosty s dobrou odolností proti poléhání za vegetace	středně vysoká	SELGEN, a.s., CZ	ČR 2012
	ASTRONAUTE	semi-leafless (úponkatý)	poloraná	odrůda dosahující vysokých výnosů zrna s vysokým výnosem dusíkatých látek vhodná pro potravinářské využití i krmné účely	středně vysoká	RAGT 2n, FR	ČR 2014

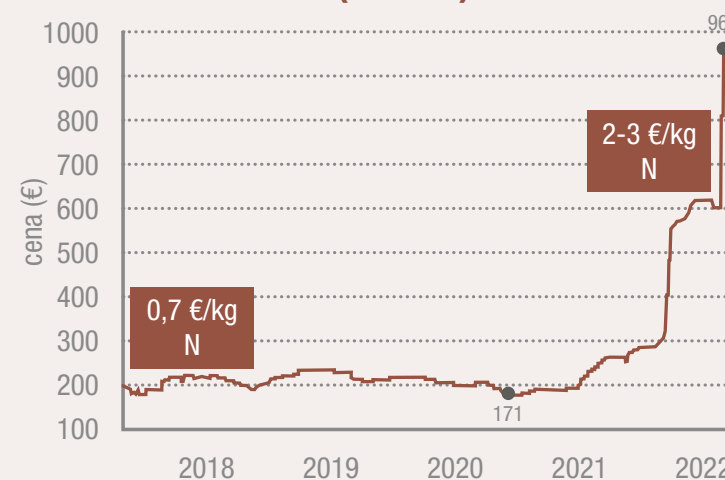
Druh	Odrůda	Typ	Ranost	Popis	HTS	Udržovatel	Registrace
Hrách zelenosemenný	KINGFISHER	semi-leafless (úponkatý)	středně raná	vysoký výnos a vysoká barevná vyrovnanost, velmi dobrá odolnost proti poléhání	středně vysoká	Limagrain Europe S.A.S.	ČR 2018

Druh	Odrůda	Typ	Ranost	Popis	HTS	Udržovatel	Registrace
Peluška	TURNIA	semi-leafless (úponkatý)	raná až středně raná	odrůda vhodná k pěstování na semeno i píci s výbornými výživovými hodnotami	střední	Poznaňska Hodowla Roslin Sp. Z o. o., PL	EU 2012
	 ARVIKA	listový	polopozdní	odrůda velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení	nižší	SELGEN a.s., CZ	ČR 1972

Druh	Odrůda	Typ	Ranost	Popis	HTS	Udržovatel	Registrace
Bob polní	MERKUR	siláž/zrno	polopozdní	barevně kvetoucí odrůda poskytující velmi dobré výnosy ve všech oblastech pěstování	vysoká	SELGEN, a.s., CZ	ČR 1997

Druh	Odrůda	Typ	Ranost	Popis	HTS	Udržovatel	Registrace
Vikev jarní	INA	modře fialové květenství	raná	odrůda nabízí široké využití pro pícninářské účely a jako meziplodina	nízká	Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.	EU 1996

VÝVOJ CEN DUSÍKU KVĚTEN 2017 KVĚTEN 2022 LAD (27 % N)



Zdroj: www.agrarzeitung.de/markt/kassamarkt/kasostseehaefen

PĚSTITELSKÝ A EKONOMICKÝ PŘÍNOS LUSKOVIN

Ponecháním vázaného atmosférického dusíku v kořenech a sklizňových zbytcích v půdě lze rovněž ušetřit dusík v následující plodině v řádu 25–30 kg N/ha v závislosti na ročníku a lokalitě.

N=3€/kg – až 75-90 €/ha (cca 1 880–2 250 Kč/ha) peněžní úspora díky N-fixaci.



MILKY MAX

VOJTĚŠKA SETÁ

- ◇ **Výborné genetické vlastnosti s potenciálem vysokého výnosu a tvorby bílkovin**
- ◇ **Velká odolnost vůči napadení háďátky a verticiliovému vadnutí**
- ◇ **Vysoká konkurenceschopnost vůči zaplevelení**
- ◇ **Nová unikátní technologie obalování osiva SAS LIFE**

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

rychlost růstu
VELMI RYCHLÁ

regenerace po zimě
VELMI RYCHLÁ

rychlost růstu po seči
VELMI RYCHLÁ

index dormance
4,6

VÝSEVNÍ JEDNOTKY V PYTLÍCH PRECIDOSE®:

- ◆ Jedna výsevní jednotka obsahuje 4,5 milionu semen
- ◆ Výsevek 2 VJ/ha zajišťuje optimální hustotu 900 semen/m²

Nové unikátní obalování osiva technologií SAS LIFE je založeno na třech pilířích:

1. OBALOVÁNÍ MIKROŽIVINAMI

- Lepší založení porostu (o 15 % více rostlin na m²)
- Lepší počáteční růst
- Navýšení výnosu o 6 % v první seči

2. PRE INOKULACE RHIZOBIEM

- Osivo připravené k setí/úspora času
- Přesné množství rhizobinu aplikované na osivo
- Navýšení výnosu o 12 %
- Vyšší obsah proteinu o 6 %

3. MYKORHIZE

- Lepší příjem vody a živin
- Vylepšuje odolnost ke stresovým podmínkám
- Zabezpečení výnosu



Další odrůdy jetelovin v naší nabídce:

Druh	Odrůda	Ranost	Rychlost růstu	Přednosti	Udržovatel	Registrace
Vojtěška setá	MORAVA	středně raná	vysoká	dobry výnos zelené hmoty	AGROGEN, spol. s r.o., CZ	ČR 1990
	PÁLAVA	středně raná	vysoká	vysoce plastická odrůda do všech oblastí	AGROGEN, spol. s r.o., CZ	ČR 1967
	^{také v BIO} EUGENIA	středně raná	vysoká	vhodná i pro velmi suchá stanoviště	D'Eugenio Sementi Srl	EU 2001
Jetel luční tetraploidní 4n	HAMMON	raná	středně vysoká	mohutný kořenový systém a vysoké výnosy zelené hmoty	DLF Seeds, s.r.o.	ČR 2013
Jetel luční diploidní 2n	^{také v BIO} BONUS	raná až středně raná	středně vysoká až vysoká	dobrá odolnost ke všem hlavním chorobám	SELGEN, a.s., CZ	ČR 2008
Jetel alexandrijský	FARAON	středně raná až pozdní	vysoká	jednoletá pícnina vhodná jako hlavní plodina i meziplodina, případně ve směsce	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.	ČR 2011

Další druhy olejin v naší nabídce:

Druh	Odrůda	Ranost	Přednosti	Udržovatel	Registrace
Hořčice bílá	ANDROMEDA	středně raná	odrůda určená pro pěstování na semeno i potřeby zeleného hnojení s vysokým stupněm nematocidního účinku	SELGEN, a.s., CZ	ČR 2012
Len olejný	LIBRA	středně raná	odrůda vhodná k produkci semene na lisování oleje za studena pro potravinářské využití	Sasu Fontaine Cany, FR	ČR 2012

ŘEPKA JARNÍ HYBRIDNÍ A LINIOVÉ ODRŮDY

Součástí naší nabídky jsou certifikovaná osiva hybridních a liniových odrůd řepky jarní od významných evropských šlechtitelů.

Prosím, kontaktujte naše obchodní zástupce, kteří Vás seznámí s aktuální nabídkou odrůd na tuto sezónu.

Využít můžete také služeb našeho technicko-poradenského týmu, který Vám pomůže s výběrem vhodné odrůdy a rajonizací.



Název směsi	Složení	Výsevek (kg/ha) Termín setí	Vymrzáni	Likvidace	Dotační uplatnění – aktualizace pro rok 2023	Charakteristika směsi
GREENING 1	hořčice bílá, jetel nachový	15 kg 15.7.–31. 8.	částečně	mulčováním	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Rychle ozeleňující a částečně vymrzající nematocidní směs s 40% podílem jetele nachového. Vhodná před jarní obiloviny, brambory či cukrovku.
GREENING 2	hořčice bílá, svazenka vratičolistá	15 kg 1.8.–5. 9.	plně	mechanicky vymrznutí glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-dělení honů (1) Úhor (1)	Směs s velmi rychlým podzimním růstem a tvorbou velkého množství hmoty, vhodná před časné seté jarní obiloviny, zejména jarní ječmen.
GREENING 2 SLOW	hořčice hnědá, svazenka vratičolistá	6 kg 1.8.–5. 9.	plně	mechanicky vymrznutí glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-dělení honů (1) Úhor (1)	Alternativní směs svazenky s pomalejší hořčicí hnědou. Ta má mohutnější kořenový systém, plně stonky i snadněji vymrzá. Podmínkou je přesné zasetí.
GREENING 3	svazenka vratičolistá, jetel nachový	10–12 kg 15. 7.–31. 8.	částečně	mechanicky glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Růstově pomalejší směs do řepkových osevních postupů, využitelná jak před jarní obiloviny, tak i kukuřici, kde je nutný vyšší výsevek 15 kg/ha.
GREENING 4	svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský	10–12 kg 15. 7.–31. 8.	plně	mechanicky vymrznutí glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Růstově rychlejší směs do řepkových osevních postupů vhodná před obiloviny, brambory i kukuřici. Nezbytný včasný a přesný výsev se zaválením.
GREENING 4 PLUS	vikev jarní, pískavice řecké seno, jetel alexandrijský, svazenka vratičolistá	18 kg 15. 7.–31. 8.	plně	mechanicky vymrznutí glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Směs svazenky s vysokým podílem jetelovin a luskovin, vysoce odolná k obilním výdrolům, plevelům i nedostatku zbytkového dusíku v půdě.
GREENING 5	svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský, vikev jarní, peluška jarní, pohanka obecná	35 kg 15. 7.–31. 8.	plně	vymrznutí mechanicky glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Pětikomponentová svazenko-pohanková směs doplněná o luskoviny, zajišťující dostatek N pro vývoj směsi. Vhodná před jarní ječmen a pšenici.
GREENING 6	hořčice hnědá, svazenka, vikev setá, ředkev olejní, len, jetel alexandrijský, peluška jarní, pískavice řecké seno, světllice barvířská	25-30 kg do 15. 8.	plně	vymrznutí mechanicky glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Velmi pestrá směs, vykazující nematocidní, meliorační, ozdravné i výživové účinky, využitelná před jakoukoliv následnou plodinu včetně kukuřice.
GREENING 11	pohanka obecná, svazenka vratičolistá	20 kg 15. 7.–31. 8.	plně	vymrznutí mechanicky	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Dvoukomponentová směs do řepkových osevních sledů, vhodná před obiloviny, při včasné likvidaci i před kukuřici, cukrovku a brambory.
GREENING 12	pohanka obecná, hořčice bílá	20 kg 10. 7.–31. 7.	plně	vymrznutí mechanicky	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Směs k letnímu výsevu meziplodiny, seje se ihned po sklizni řepky a před ozimou pšenicí, hořčice s pohankou výborně konkurují výdrolu řepky.
GREENING 13	ředkev olejní, vikev jarní, hořčice bílá	20 kg 1.8.–5. 9.	plně	mechanicky vymrznutí glyfosát	Meziplodiny (0,3) Ochranné pásy-souvrat' (1) Nektarodárný úhor (1) Ochranné pásy-kolej.řádky (1) Ochranné pásy-dělení honů (1)	Tříkomponentová rychle rostoucí nematocidní směs s dominující ředkvi olejnou, vhodná jak před jarní obiloviny, tak i před brambory či cukrovku.

MEDONOSNÝ ÚHOR 1

Jde o významnou čtyřkomponentovou medonosnou úhorovou směs na 1 užitkový rok, v porostu převažuje svazenka s jetelem alexandrijským. Směs splňuje dotační podmínky pro Nektarodárný úhor (1), Meziplodiny (koef. 0,3) a Ochranné pásy-souvrat' (1), Ochranné pásy-kolej.řádky (1), Ochranné pásy-dělení honů (1).

setí
PRO ÚHOR OD 1. 5.–31. 5.
PRO MEZIPLODINU 15. 7.–31. 8.
výsevek
25 kg/ha

FitSOIL^{NITRO}

Směs rekultivačního rázu s velmi rozmanitým zastoupením komponentů. Využitelná jako meziplodina i jako hlavní plodina na nekvalitních půdách. Směs splňuje dotační podmínky plnění pro Meziplodiny (koef. 0,3) a Ochranné pásy-souvrat' (1), Ochranné pásy-kolej.řádky (1), Ochranné pásy-dělení honů (1).

setí
DO POLOVINY SRPNA

výsevek
15 kg/ha

SMĚS PRO KRMNÝ BIOPÁS

Jednoletá směs složená z certifikovaných osiv povinných a volitelných druhů splňující podmínky pro výsev dotačního titulu dle Nařízení vlády č. 75/2015 Sb. Směs je dostatečně pestrá a vyvážená. Jako volitelné druhy jsou zařazeny peluška a svazenka.

setí
POVINNĚ DO 15. 6.

minimální výsevek
130,8 kg/ha

SMĚS PRO NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS

Směs medonosných plodin splňující podmínky pro výsev dotačního titulu dle Nařízení vlády č. 75/2015 Sb. Tato pestrá směs zajišťuje včelám výživu již v roce založení porostu a následně i několik dalších let.

setí
POVINNĚ DO 15. 6.

minimální výsevek
22,5 kg/ha

PROFA | Svazenka vratičolistá

Středně raná odrůda s hustým kořenovým systémem a dobrým zdravotním stavem. Odrůda poskytuje vysoký výnos zelené hmoty. Uplatňuje se především jako meziplodina na zelené hnojení a jako protierozní plodina. Je také výbornou medonosnou plodinou.

udržovatel
OSEVA UNI, a.s.

registrace
ČR 2007

PROMOCE | Svazenka vratičolistá

Odrůda nenáročná na stanoviště a klimatické podmínky. Raně až středně raně nakvétající. Rostliny středně vysoké s rychlým počátečním růstem. Poskytuje vysoký výnos zelené hmoty. Vhodná jako meziplodina na zelené hnojení a medonosná plodina.

udržovatel
OSEVA UNI, a. s.

registrace
ČR 2009

HANKA | Pískavice řecké seno

Aromatická, jednoletá, dusík vázající jetelovina a bylina zároveň. Poskytuje vysoce kvalitní a chutnou píci, ale lze ji využít i jako přisev do ozimé řepky v rámci protierozních opatření. Pro účely podpory PGRLF je rovněž zařazena do seznamu LAKR.

udržovatel
**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
PÍCNINÁŘSKÝ, SPOL. s.r.o.**
registrace
ČR 2006

Meziplodiny a ostatní plodiny

ZITA | Pohanka obecná také v BIO

Raná až poloraná odrůda vysokého až středního vzrůstu, s drobným bílým květem. Pohanka neklade zvláštní nároky na stanoviště, sama je pokládána za zlepšující předplodinu s fyto-sanitárními účinky. Pohanka dobře vzchází ve strništi a hojně se využívá v meziplodinových směsích.

udržovatel
OSEVA PRO s.r.o.

registrace
ČR 2009

BARSPECTRA II | Jílek jednoletý

Tetraploidní odrůda vyššího vzrůstu vhodná jako monokultura nebo komponent pro jednoleté jetelotravní porosty. Jarní růst rychlý, po sečích středně hustě obrůstá. Lze využít i jako strniskové meziplodiny.

udržovatel
BARENBRUG NL

registrace
EU 2007

MERITRA | Jílek mnohokvětý italský

Raná až středně raná tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká. Vhodná do intenzivních porostů na zelené krmění i konzervaci. Poskytuje vysoké výnosy kvalitní píče. Lze ji využít jak v monokultuře, tak i ve směsích.

udržovatel
ILVO

registrace
EU 2000

IKARUS | Ředkev olejná

Brukvovitá plodina, která se využívá především jako letní strnisková meziplodina. Ikarus má bohatý kořenový systém, který zlepšuje půdní strukturu. Ředkev poskytuje dostatek kvalitní zelené hmoty, a to i ve směsích. Významný je její nematocidní účinek proti háďátku řepnému.

udržovatel
**FELDSAATEN
FREUDENBERGER GMBH**

registrace
ČR 1995

Travní směsi

Název směsi	Vytrvalost	Využití směsi	Výsev	Charakteristika
JETELOTAVNÍ SMĚS	2–3 roky	senáž	30 kg/ha	Jetelotravní směs s 60% podílem jetele lučního a s dvěma typy festulolii.
LUČNÍ SMĚS STŘEDNĚDOBÁ	až 5 let	seno, senáž, možnost přepásání	35 kg/ha	Kvalitní, velmi pestrá a univerzální směs poskytující hodnotnou a chutnou píči s velmi dobrou vytrvalostí.
LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ DO VLHČÍCH PODMÍNEK	až 7 let	seno, senáž, možnost přepásání	35 kg/ha	Luční směs s dobrou vytrvalostí, vhodná do vlhčích podmínek.
LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ DO SUŠÍCH PODMÍNEK	až 7 let	seno, senáž, možnost přepásání	35 kg/ha	Luční směs obsahující travní druhy dobře reagující na sušší podmínky. Proto i v oblastech s nižšími srážkami poskytne dostatek píče.
PASTEVNÍ SMĚS STŘEDNĚDOBÁ	až 6 let	pastva, možnost senážovat	40 kg/ha	Pastevní směs se střední vytrvalostí a kvalitní krmnou hodnotou.
PASTEVNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ	až 7 let	pastva, možnost senážovat	40 kg/ha	Pastevní směs s dlouhou vytrvalostí. Jílky s kostřavou luční poskytují velmi dobrou a chutnou píči.
JÍLKOVÁ SMĚS SILÁŽNÍ INTENZIVNÍ	2–3 roky	senáž, senáž pro bioplyn	35–40 kg/ha	Intenzivní směs pro dvou až tříletý cyklus užívání sestavená z jilkových festulolii a jednoletého jílku.
VÍCELETÁ SILÁŽNÍ SMĚS BPS	4–5 let	senáž pro bioplyn	35–40 kg/ha	Bioplynová směs s vyšší vytrvalostí, rychlým jarním růstem s včasným obrůstáním po sečích.

UZNÁVACÍ LISTY NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH

Pro vyhledání uznávacího listu k osivu stačí zadat číslo partie z faktury.

www.soufflet-agro.cz

VÝZVY 21. STOLETÍ



Degradace půd



Klimatické změny



Tlak široké veřejnosti



Krise v zemědělství

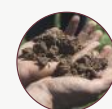


Změny v zemědělství



ŘEŠENÍ

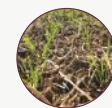
Regenerativní zemědělství



Minimalizace zpracování půdy



Trvalá půdní pokrývnost



Diverzifikace plodin

PŘÍSTUP SOUFFLET AGRO

Odborné zkušenosti

SOILTEQ klub
získání odborných znalostí a sdílení zkušeností s praktikujícími farmáři



www.soilteq.eu

Nástroje

Speciální mechanizace
Easy Drill, Maxi Drill, Methys



FitSOIL směsi meziplodin
vybraných druhů plodin pro každou situaci

UPOZORNĚNÍ UŽIVATELŮM PRÁVNĚ CHRÁNĚNÝCH ODRŮD

Držitelé šlechtitelských práv mají výlučné právo k využívání odrůd s udělenou právní ochranou podle Zákona č. 408/2000Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů a nařízení Rady (ES) č. 2100/94 o odrůdových právech Společenství, v platném znění. Využívání právně chráněných odrůd jinou osobou je možné pouze na základě souhlasu držitele šlechtitelských práv v licenční smlouvě.

Výjimku tvoří vyjmenované druhy, u kterých je pěstitel na základě výše uvedené legislativy oprávněn využívat pro vlastní potřebu bez předchozího souhlasu držitele šlechtitelských práv farmářské osivo, tj. rozmnožovací materiál z vlastní sklizně.

Využití farmářského osiva je podmíněno splněním zákonem stanovených podmínek a zaplacením stanovené úhrady.

Odrůdy uvedené v tomto katalogu jsou právně chráněny podle Zákona č. 408/200 Sb.



FAIR PLAY PŘI VYUŽÍVÁNÍ FARMÁŘSKÝCH OSIV

Odrůda a osivo jsou základními intenzifikačními faktory v pěstování rostlin. Odrůda je výsledkem cíleného, dlouhodobého a náročného šlechtitelského procesu zaměřeného vždy na konkrétní požadavky pěstitelů a zpracovatelského průmyslu.

Genetický potenciál nové odrůdy se však neuplatní, pokud je osivo této odrůdy nekvalitní. Jedinou zárukou použití kvalitního osiva pro pěstitele je využívání certifikovaného rozmnožovacího materiálu.

Jedině certifikovaný rozmnožovací materiál zaručí pěstiteli možnost maximálního využití potenciálu odrůdy, protože garantuje:

- odrůdovou pravost a čistotu,
- zdravotní stav,
- biologickou hodnotu osiva,
- kvalitní namoření účinným přípravkem.

Více informací naleznete na:
www.druvod.cz

OBCHODNÍ TÝM SOUFFLET AGRO

region	jméno	mobil	e-mail
AK	Alena Kováčová	724 513 891	akovacova@soufflet.com
AP	Antonín Pecha	724 105 325	apecha@soufflet.com
JB	Jaroslav Bartoš	602 436 152	jbartos@soufflet.com
LT	Ladislav Tvrđý	602 532 159	ltvrdy@soufflet.com
MH	Marek Holý	602 507 820	mholy@soufflet.com
MK	Michal Kazda	603 832 816	mkazda@soufflet.com
JŠ	Jindra Šťastná	724 876 722	jstastna@soufflet.com
KV	Kamil Valenta	607 221 324	kvalenta@soufflet.com

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Radek Hanzel 774 721 935 rhanzel@soufflet.com

REGIONÁLNÍ MANAŽER**Morava**

Vladimír Dostál 720 943 398 vdostal@soufflet.com

Čechy – Západ

Lukáš Legát 774 721 930 llegal@soufflet.com

Čechy – Střed

Dita Fišerová 722 984 149 dfiserova@soufflet.com

region	jméno	mobil	e-mail
OV	Ondřej Vrána	722 071 784	ovrana@soufflet.com
PKn	Pavla Knaizlová	606 717 312	pknaizlova@soufflet.com
PJ	Pavčina Jiroušková	724 162 180	pkubickova@soufflet.com
PS	Pavel Smrček	607 037 060	psmrcek@soufflet.com
PŠ	Petr Šána	602 793 460	psana@soufflet.com
PZ	Petr Zouhar	602 729 592	pzouhar@soufflet.com
RV	Radek Valenta	602 525 881	rvalenta@soufflet.com
TP	Tomáš Plachý	724 336 189	tplachy@soufflet.com

MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY

František Hlačik 602 729 598 fhlaclik@soufflet.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER – SOUFFLET SEEDS

Petr Fuksík 702 081 072 pfuksik@soufflet.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER – FERTEQ

Tomáš Navrátil 702 288 088 tnavratil@soufflet.com

**TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA****Manažer technicko-poradenské služby**

Filip Daněk 702 276 539 fdanek@soufflet.com

Čechy

Jiří Šilha 724 336 184 jsilha@soufflet.com

Michal Konrady 602 359 904 mkonrady@soufflet.com

Jana Hajzlerová 601 101 934 jklimesova@soufflet.com

Morava

Jan Bílovský 727 935 161 jtbilovsky@soufflet.com

Dušan Musil 702 239 364 dmusil@soufflet.com

Lenka Prokešová 702 188 268 lprokesova@soufflet.com

SPECIALISTÉ VÝROBY OSIV

Čechy Jaromír Škoda 602 322 507 jskoda@soufflet.com

Čechy Lenka Ježková 602 264 738 ljezkova@soufflet.com

Morava Milada Dorušáková 606 731 058 mdorusakova@soufflet.com

Osiva trav a jetelovin Josef Sysel 606 646 546 jsysel@soufflet.com

MANAŽER MECHANIZACE A PROJEKTU SOILTEQ

Antoine Monier 607 038 571 amonier@soufflet.com

TECHNICKÝ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE PRO MECHANIZACI (Čechy)

Radim Kužel 722 994 786 rkuzel@soufflet.com

